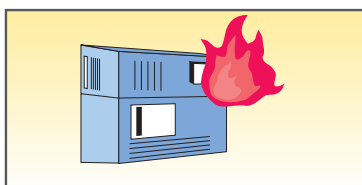
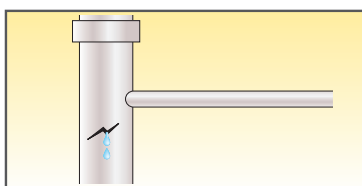
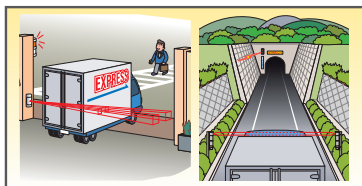
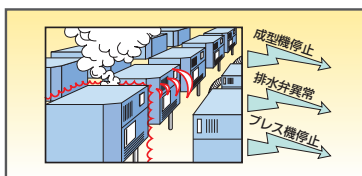
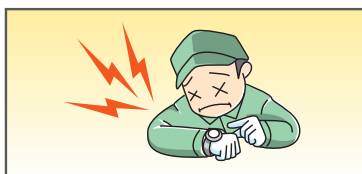
Exsight

工場・店舗・ビル・マンション用

保安用システム機器

小電力ワイヤレス型

警報器・報知器シリーズ

倒れコール 〈アクシデントによる人の転倒をセンサーで感知し、警報音で報知します。〉

型式	品名	ページ
EXH-BTTK1･EXH-BTPT1（Meマモーレ）	ブルートゥース式転倒検知送信機・押しボタン送信機	P19
EXH-TK2	転倒検知警報器	P20
EXH-TKB2	防爆・防滴型 転倒検知警報器	P21
EXL-SS12	スポット型水漏れ報知器（水もれ当番）	P22
EXL-SS22	スポット型水漏れ報知器	P23
EXL-MT1	スポット型水もれ当番（簡易式）	P24

送信機シリーズ

倒れコール 〈アクシデントによる人の転倒をセンサーで感知し、警報音で報知し自動送信します。〉

型式	品名	ページ
EXH-TK1	転倒検知送信機	P25
EXH-TKB1	防爆・防滴型 転倒検知送信機	P26

緊急コール 〈手動スイッチにより緊急事態を確実に通報します。〉

型式	品名	ページ
TXF-111（W･BL）	腕時計型送信機（4周波切替対応型）	P27
TX-104（B･P･K）	ペンダント／腕時計型送信機	P27
TXF-113C･TXF-113E	押しボタン防水型送信機（4周波切替対応型）	P28
TX-110	ペンダント防水型送信機	P29
TX-122	ペンダント型送信機	P29
TXF-101A	カード式送信機（4周波切替対応型）	P30
TX-101A	カード式送信機	P30

チョコ停コール 〈各種設備の異常をキャッチすると、緊急送信します。〉

型式	品名	ページ
TX-102A	接点入力型送信機	P31
TX-102WR	防水型接点入力送信機	P31
TX-102R	丸型接点入力送信機	P32
TX-116･TX-116L	接点入力型送信機	P32
TX-119･TX-119L	防水型接点入力送信機	P33

通過・入出車コール 〈物体移動の方向判別ができて、無線で信号が送れます。〉

型式	品名	ページ
EXM-60T･EXM-60TA	屋外用方向判別式パッシブセンサ送信機	P34

通過・侵入・高さコール 〈架線や橋脚・高架・随道の通行車両などの高さ検知に。〉

型式	品名	ページ
EXM-15H･EXM-15HA	屋外用高さ検知赤外線センサ送信機	P35

漏水・漏液コール 〈水漏れをキャッチし、緊急送信します。〉

型式	品名	ページ
EXL-SWB1	ブザー付き無線式スポット型漏水センサ送信機	P36
EXL-SWB1S	ブザー付き無線式スポット型漏水センサ送信機	P37
EXL-LW13	面型／スポット型兼用漏水センサ送信機（小電力電波方式）	P38
EXL-SW1	スポット型漏水センサ送信機	P39
EXL-SW2	無線式スポット型漏水センサ送信機	P40
EXL-SW1S	無線式スポット型漏水センサ送信機	P41

出火コール 〈炎に含まれる紫外線などをキャッチし、緊急送信します。〉

型式	品名	ページ
TXF-107（W･B）	炎センサ送信機（4周波切替対応型）	P42
TX-107EX	屋外用炎センサ送信機	P42
TX-102RF	定温式熱感知送信機	P43
TX-102RDA	差動式熱感知送信機	P43
TX-120RH	定温式熱感知送信機（住宅用火災警報器）	P44
TX-120RS	煙感知送信機（住宅用火災警報器）	P44
TX-124L（W･B）	屋外用炎センサ送信機	P45

ガス漏れコール 〈ガス漏れをキャッチし、緊急送信します。〉

型式	品名	ページ
TX-102RG	ガス漏れセンサ送信機（都市ガス用）	P46

侵入コール 〈不審者の侵入をキャッチし、緊急送信します。〉

TX-112	ガラス破壊センサ送信機	P47
TX-116GS･TX-116GSL	ガラス破壊センサ送信機	P47
TX-102MG	マグネットスイッチ送信機	P48
TX-115C(B･G･W)･TX-115CL(G･W)	マグネットスイッチ送信機（分離型）	P48
TX-103	パッシブセンサ送信機（人感送信機）	P49
TXF-105(WL･LL)	パッシブセンサ送信機（人感送信機）	P50
TX-123(W･N･S･PI･WL･NL･SL･PIL)	パッシブセンサ送信機	P51
TXF-105TWL	ツインミラー型パッシブセンサ送信機	P51
TX-121A	赤外線センサ送信機	P52
TXF-108	ソーラー電源型赤外線センサ送信機	P52
TX-109	マットスイッチ送信機	P53
TX-118	人感ライト送信機	P53
TX-114･TX-114L	パッシブセンサ送信機（人感送信機）	P54
TX-114FL	屋外・屋内用パッシブセンサ送信機	P54

受信ユニット・受信機シリーズ

異常事態をお知らせする受信機も多数ラインアップ

ワイヤレス型受信ユニット・受信機

EXR-500	保安・設備監視用受信ユニット	P55
EXR-2000(20CH用)･EXR-3000(30CH用)	警報音付き受信ユニット	P56
RXF-1000A(10CH)･RXF-2000A(20CH)･RXF-3000A(30CH)	多チャンネル受信ユニット（4周波切替対応型）	P57
RX-300A-S	受信機	P58
RX-200B-S	受信機	P59
RXF-740A	受信ユニット（4周波切替対応型）	P60
RX-10･RX-10A	受信ユニット	P61
EXR-25Y･EXR-25AY	黄色フラッシュ・サイレン付き受信機	P62
RXF-25･RXF-25R	サイレン・フラッシュ付き受信機	P63
RX-35A	音声・フラッシュ付き受信機	P64
RXF-60K	携帯型受信機（4周波切替対応型）	P65

ワイヤレス型コントローラ

RXT-700CTI	コントローラ（双方向無線対応型）	P66

中継機

RTX-100-S･RTX-100-SA	中継機	P67
RTXF-300	中継機（4周波切替対応型/双方向無線対応型・登録式）	P67
RTXF-350(W)･RTXF-350(G)	屋外用中継機（4周波切替対応型/双方向無線対応型･登録式）	P68

自動通報装置

SC-810X	セキュリティ自動通報装置	P69
SC-35T	緊急通報装置	P69

有線式 漏水コール

表示盤

EXC-500	保安・設備監視用表示盤	P70

オプション

ワイヤレス型受信ユニット・受信機用オプション

VSD-12V･VSD-100V	音声報知器（メモリーカード式）	P71
LFV-12R･LFV-100R	LEDフラッシュライト付音声報知器	P71
LFS-12R･LFS-12W･LFS-100R･LFS-100W	LEDフラッシュマルチサイレン	P71
延長アンテナ･受信感度チェッカー		P72
サイレン回転灯･表示灯		P72
音声報知器		P72

小電力ワイヤレス型 保安用システムの特長と事例

小電力型を利用した高信頼システム	電波到達距離が長く、混信に強い小電力電波を使用していますので様々な用途に安心して使用できます。
電波の到達距離は100m	送信機から受信機までの距離が100mまで使用できますので、従来のワイヤレスシステムでは届きにくかった場所でも設置できます。（使用場所の環境によって距離は短くなる場合があります）

送信機シリーズ

倒れコール

転倒検知送信機
EXH-TK1

転倒検知警報器
EXH-TK2

※その他製品有

チョコ停コール

接点入力型送信機
TX-102A

接点入力型送信機
TXF-116

防水型接点入力送信機
TX-102WR

※その他製品有

緊急コール

腕時計送信機（4周波切替対応型）
TXF-111（W）／（BL）

押ボタン防水型送信機
TXF-113C／E

送信機
TX-104（B）／（P）／（K）

カード式送信機
TX-101A

※その他製品有

無線

出火コール

炎センサ送信機
TXF-107（W）／（B）

屋外用炎センサ送信機
TX-124L（W）／（B）

屋外用炎センサ送信機
TX-107EX

定温式熱感知送信機
TX-102RF

※その他製品有

侵入コール

ガラス破壊センサ送信機
TX-116GS／GSL

パッシブセンサ
送信機
TXF-105RL／LL／WL

パッシブセンサ
送信機
TX-114／114L

屋外・屋内用
パッシブセンサ送信機
TX-114FL

ガラス破壊センサ
送信機
TX-112

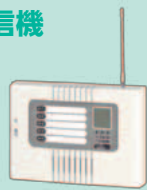
※その他製品有

漏水コール

ブザー付き無線式スポット型
漏水センサ送信機
EXL-SWB1

無線式スポット型漏水センサ送信機
EXL-SW2

※その他製品有

電池切れ報知機能	各種送信機の電池切れを自動的にチェックする機能です。電池容量が一定以下に低下すると送信機の表示灯が点滅するとともに定期送信時や警報信号送信時に電池切れ信号を同時送信し、受信機側で異常をお知らせします。
電波を中継可能	オプションの中継機を使用すれば電波を中継し、電波到達距離を伸ばすことが可能です。

応用事例

〈転倒検知送信機の場合〉

構内巡視安全対策

巡回者の非常事態を感知して管理事務所に無線通報

夜間巡回中に、心臓発作や高血圧症、事故などで倒れた場合、センサーが感知しその場で大音量の警報音を鳴らすと同時に無線信号を自動送信します。

システム配置図

約300m
直接電波は
届かない

約 400 m

巡視者

受信機を
設置

事務棟

受信機

国道

駐車場

広場

第一技術研究棟

屋外
貯蔵所

電波到達
NG

倉庫

第１工場

排水処理所

工務棟

環境課

第二技術研究棟

第４工場

第２工場

第３工場

第１実験棟

第２実験棟

電波到達
OK

中継機

第５工場

排水処理所

RTXF-350
中継機を
設置

中継機の
使用で
電波到着距離
を延長！

EXH-TK1
（転倒検知送信機）

・転倒検知送信機を装着
・巡視エリアを順番に
チェック

巡視エリア

システム構成図

防爆エリア安全対策

危険場所の安全対策に

可燃性の液体やガス、引火性の物の蒸気といった危険物を取扱う工場や事務所の防爆エリアで働く人に、爆発や火災などの事故や中毒等での倒れこみがあった場合、押しボタンによる手動送信か、センサー感知による自動送信で緊急事態を通報します。

システム配置図

EXH-TKB1
（防爆・防滴型
転倒検知送信機）
・一人作業で他者から見えない
・防爆エリアは電波が飛びにくい

西棟
東棟
倉庫
非常階段
作業者
渡り廊下
WC
中継機
EV
会議室
食堂
管理室
受信機
約100m
約150m
守衛室

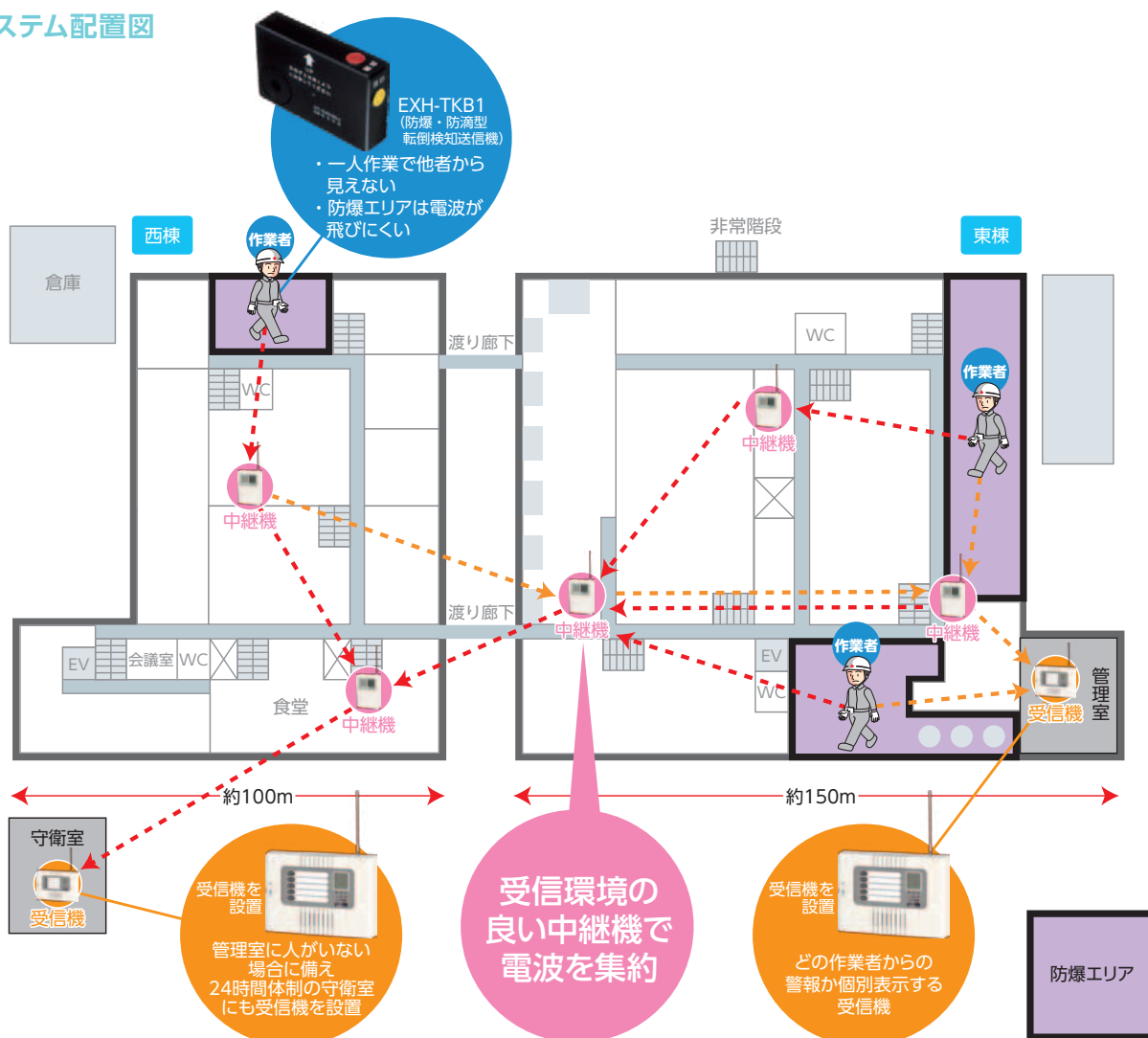
受信機を設置
管理室に人がいない場合に備え24時間体制の守衛室にも受信機を設置

受信環境の良い中継機で電波を集約

受信機を設置
どの作業者からの警報か個別表示する受信機

防爆エリア

システム構成図

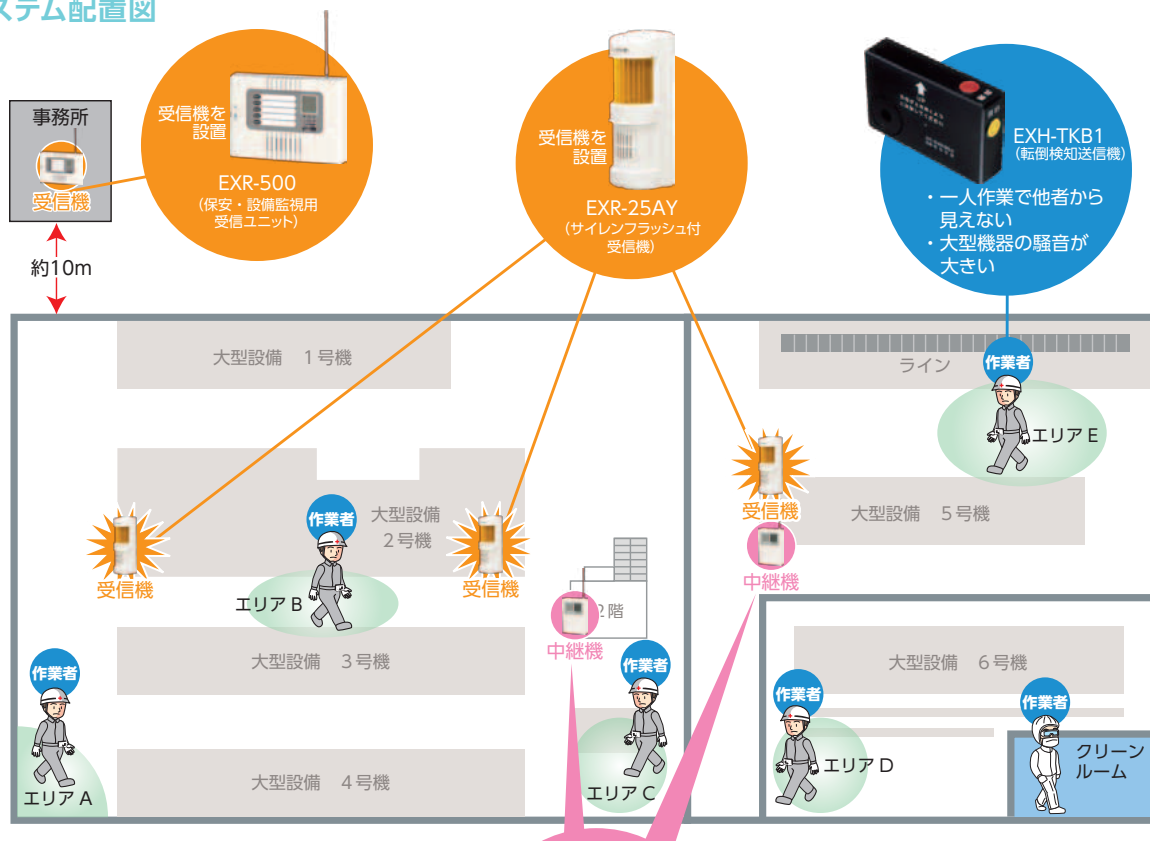
応用事例　〈転倒検知送信機の場合〉

死角作業者安全対策

見えない作業者の安全対策に

他の作業者から身体が見えない場所で働く人が機械に巻き込まれるなどの事故や、体調不良による失神などのアクシデントにみまわれた場合、押しボタンによる手動送信か、センサ感知による自動送信で緊急事態を通報します。

システム配置図

システム構成図

応用事例　〈転倒検知送信機の場合〉

祝休日・夜間出勤時等、管理事務所に人が不在の場合の安全対策

作業者の非常事態を検知し、固定電話や携帯電話に音声メッセージ通報

祝休日・夜間出勤時に、不測の事故や急な体調不良等による作業者の非常事態を転倒センサーが検知すると、社内の管理事務所や守衛室だけでなく、予め登録された固定電話や携帯電話に音声メッセージで通報します。

システム配置図

事業所外にいる
上司に電話連絡

電話
スマートフォン
携帯電話

構内
交換機
PBX

電話回線を介して
事業所外へ通報！

倉庫
第２工場
第１工場
事務棟
駐車場
中継機

EXH-TK1
（転倒検知送信機）
・休日出勤の一人作業で
倒れたことが他者に
わからない

休日
出勤の
作業者

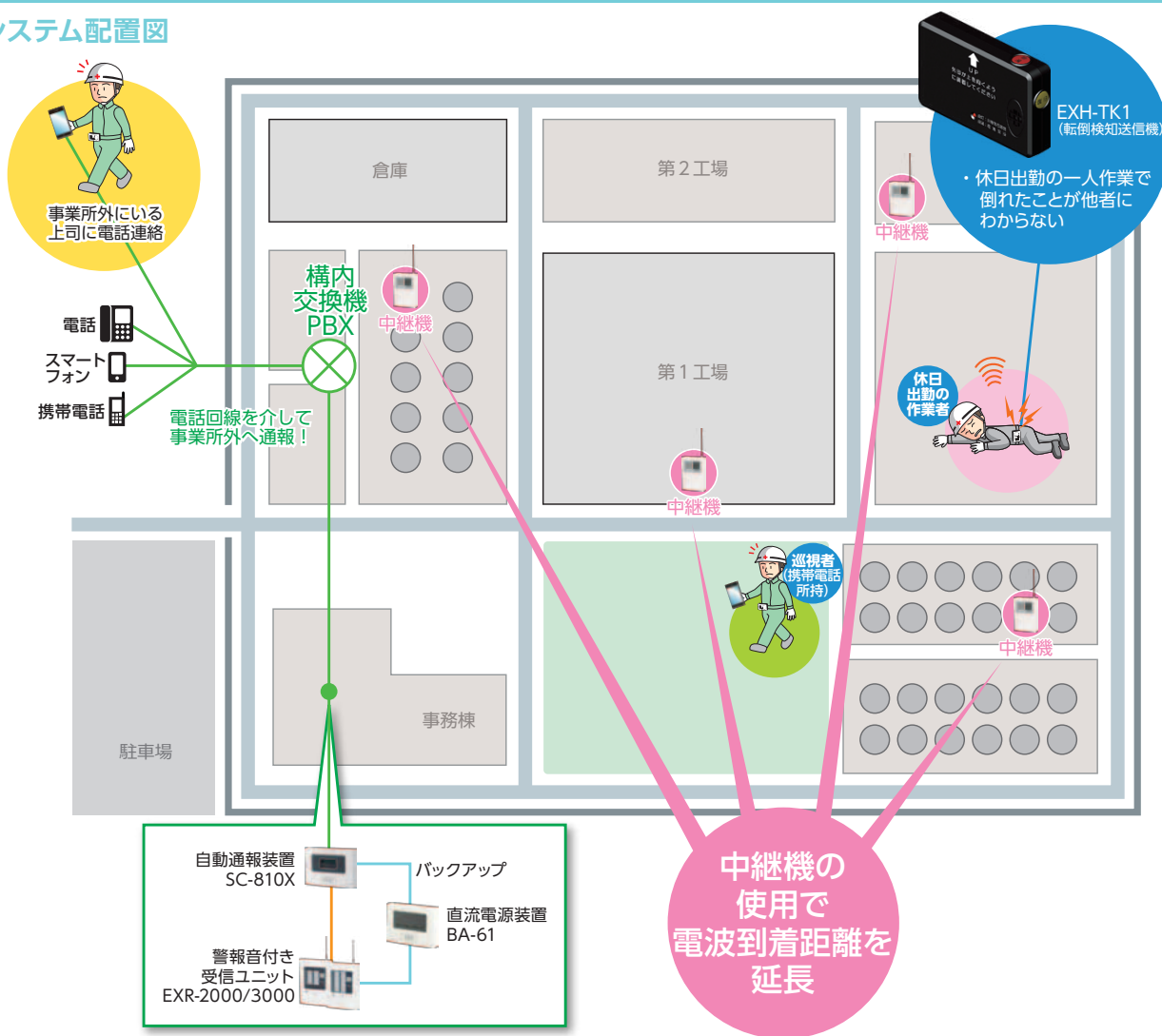
巡視者
（携帯電話
所持）

自動通報装置
SC-810X
バックアップ
直流電源装置
BA-61
警報音付き
受信ユニット
EXR-2000/3000

中継機の
使用で
電波到着距離を
延長

システム構成図

応用事例

〈転倒検知送信機の場合〉

設備騒音で警報音が聞こえにくい場合の安全対策

設備騒音が大きい場合、
作業者全員に分かるように大音量マルチサイレンで警報

工場設備騒音が非常に大きく、受信機の警報音やフラッシュサイレンでは、他の作業者が警報音に気付かない可能性がある場合、大音量マルチサイレンを組み合わせて使用することにより、非常事態の発生を気付かせることができます。

システム配置図

受信環境の良い中継機で電波を集約

EXH-TK1
（転倒検知送信機）
・一人作業で他者から見えない
・大型機器の騒音が大きい

大音量で異常を報知
大音量マルチサイレン AS-100AL

転倒した作業者

作業者

受信機

中継機

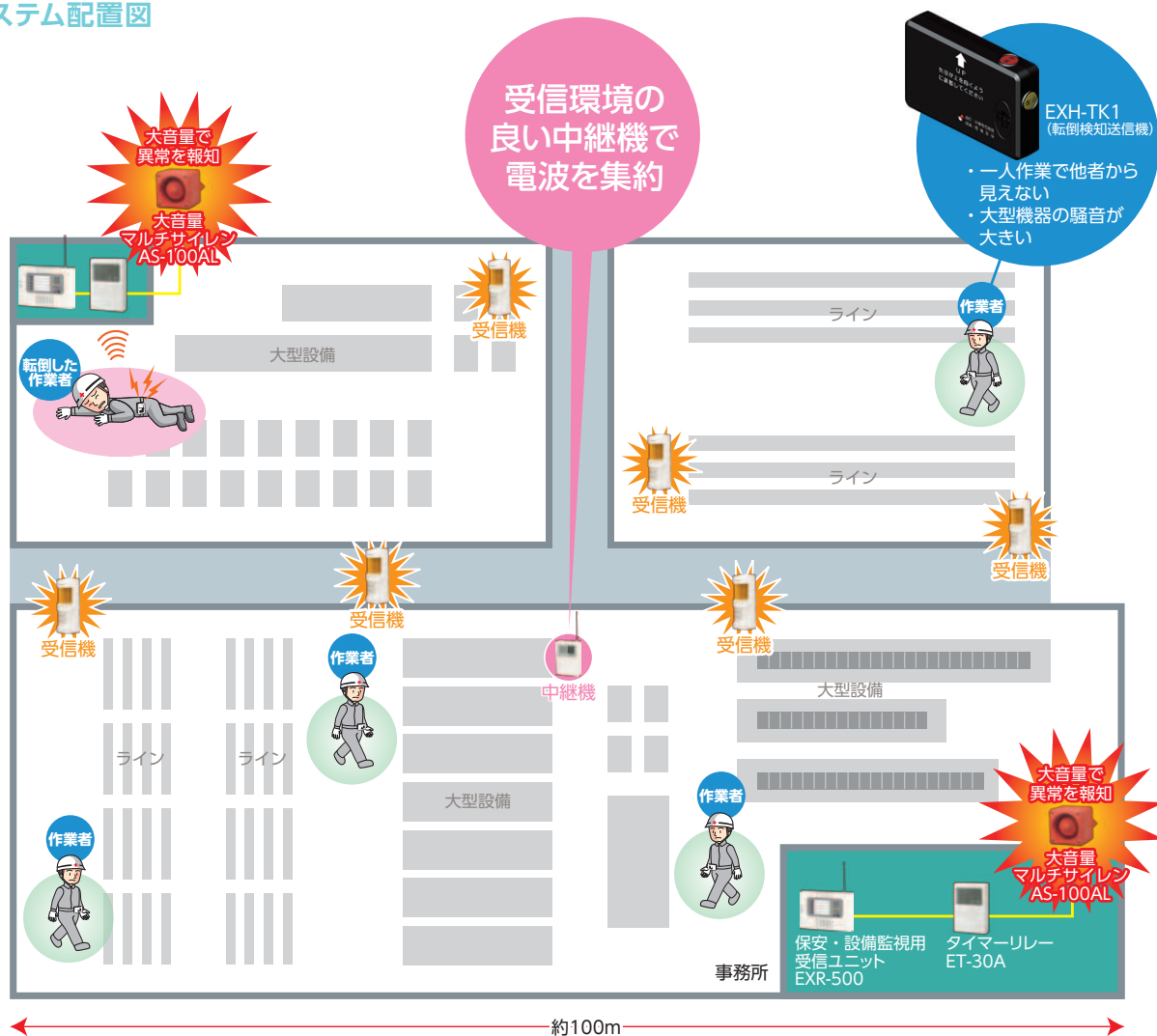
大型設備

ライン

事務所

保安・設備監視用受信ユニット EXR-500

タイマーリレー ET-30A

約100m

システム構成図

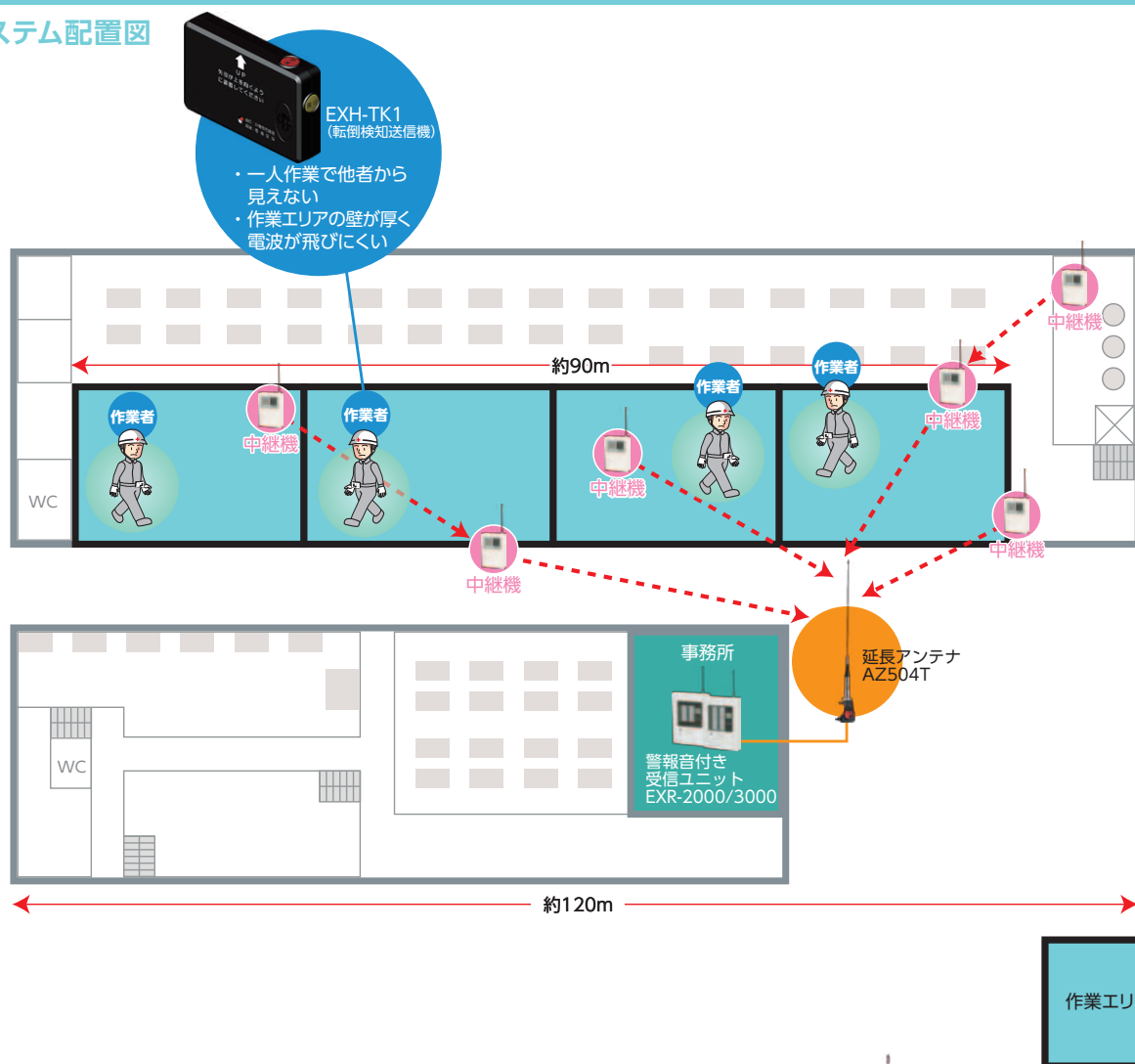
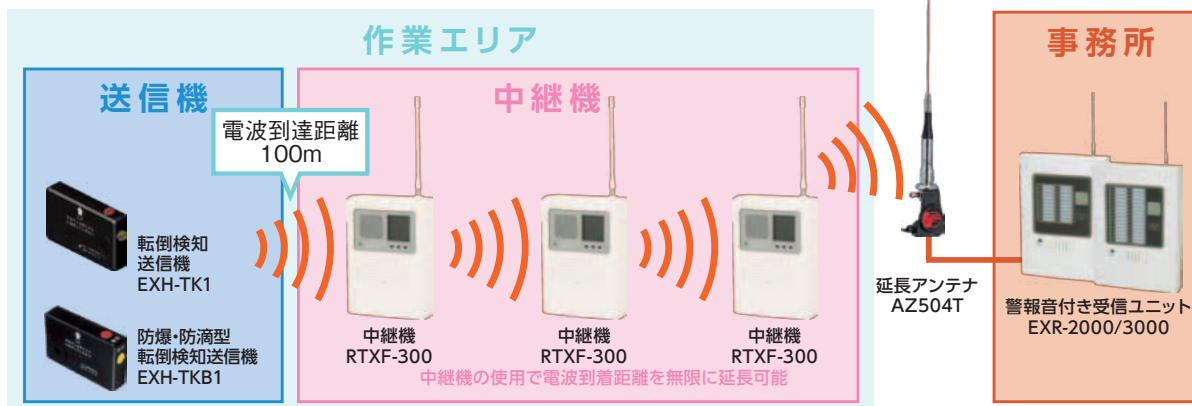
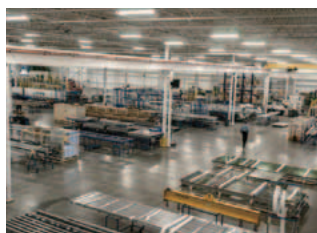
無線電波を通しにくい建築物の場合の安全対策

無線電波を通しにくい建築物の場合、中継機と外部アンテナを活用して電波を受信機まで送信

研究所等、無線電波を通しにくい堅牢な建築物の中で転倒検知送信機をご利用になる場合、複数の中継機をリレーすること、受信機設置場所に屋外への延長アンテナを設置することにより、無線電波を遠くまで送信させることができます。

システム配置図

システム構成図

応用事例　〈転倒検知送信機の場合〉

事故発生箇所を特定したい場合のシステム構成

送信機1台毎にチャンネルを分割し、どこで誰に問題が発生しているかを識別

前提条件として、どの送信機は誰がどこで利用するものなのかという運用ルールを予め決めておく必要があります。その条件が満たされた上で、送信機1台毎に1チャンネルを割り当て、どの送信機からの緊急通報であるかを識別できるようにします。音声報知器には受信機からのチャンネル毎に音声メッセージを分けて登録し、その音声メッセージを既存の放送設備を利用して作業者全員に連絡します。携帯型受信機を利用するという方法もあります。

システム配置図

EXH-TK1
（転倒検知送信機）
・一人作業で他者から見えない
・大型機器の騒音が大きい

約100m

転倒した作業者
事故発生
作業エリア①
中継機

携帯型受信機
RXF-60K
液晶画面で
異常箇所を表示
作業者
現場管理者
作業エリア④

作業エリア⑦
作業者
中継機
作業エリア①で事故が発生しました！

作業エリア②
携帯型受信機
RXF-60K
液晶画面で
異常箇所を表示
現場管理者
作業者
作業エリア①で事故が発生しました！

作業エリア③
作業者
現場管理者
携帯型受信機
RXF-60K
液晶画面で
異常箇所を表示

作業エリア①で事故が発生しました！
作業エリア⑤
作業者
作業エリア⑥
作業者

携帯型受信機
RXF-60K
液晶画面で
異常箇所を表示
作業者
現場管理者
中継機
作業エリア⑧

作業者
作業エリア⑨
作業エリア⑩
作業者

警報音付き受信ユニット EXR-2000/3000
音声報知器 VSD-100V
アンプ接続ユニット VSD-AP
既存の放送設備
事務所

システム構成図

応用事例

〈転倒検知送信機の場合〉

事故発生を作業者全員に周知したい場合のシステム構成

既存の放送設備を利用して、工場全体に一斉通報

緊急事態の発生を工場全体に一斉に知らせたい場合、受信機を既存の放送設備に接続する事が可能な場所に設置し、受信機から音声報知器を介して既存の放送設備に接続します。受信機までの距離が長い場合等には、屋内用・屋外用中継機を組み合わせて設置し、受信機に無線電波が到達できるようにします。

システム配置図

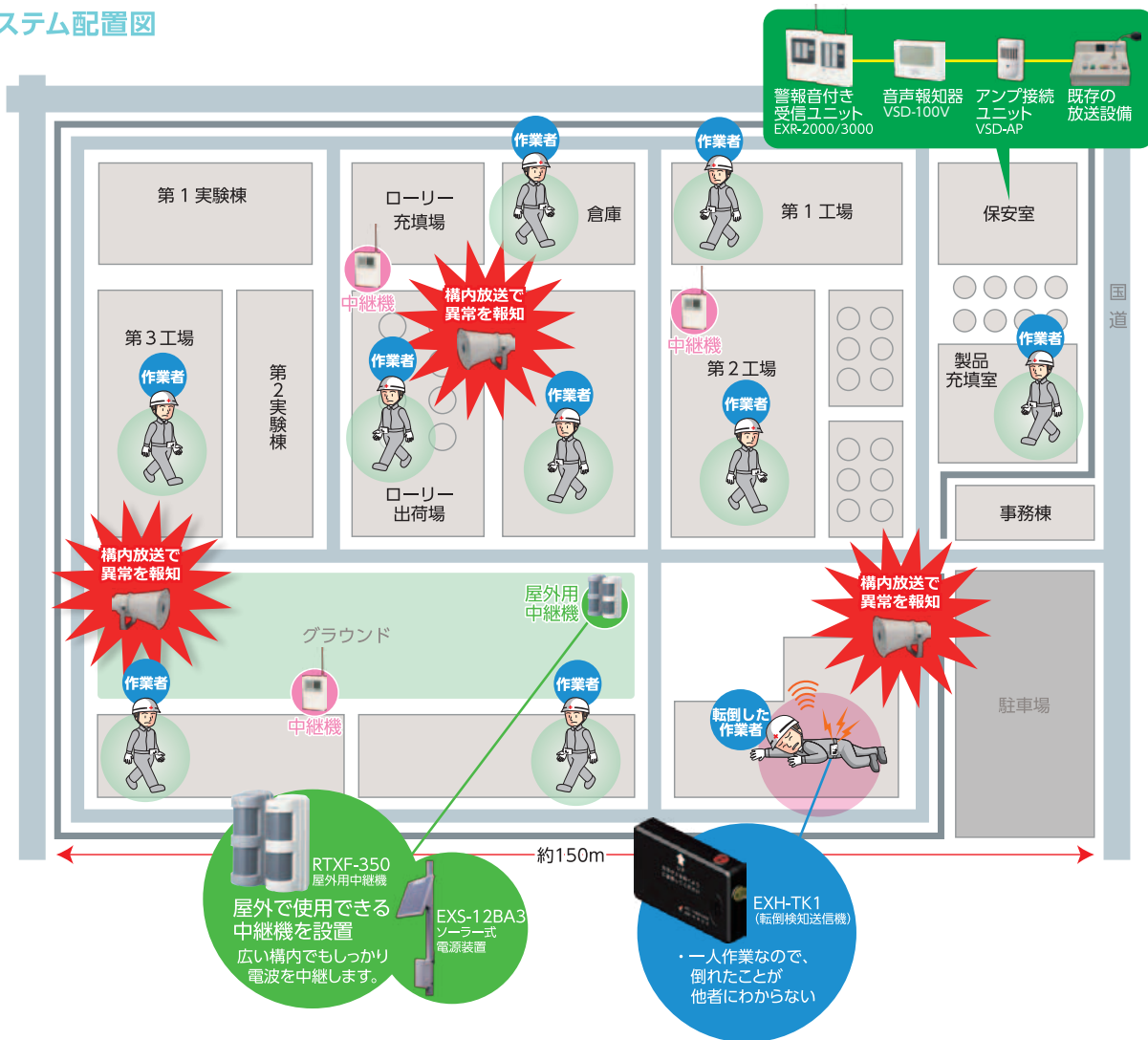
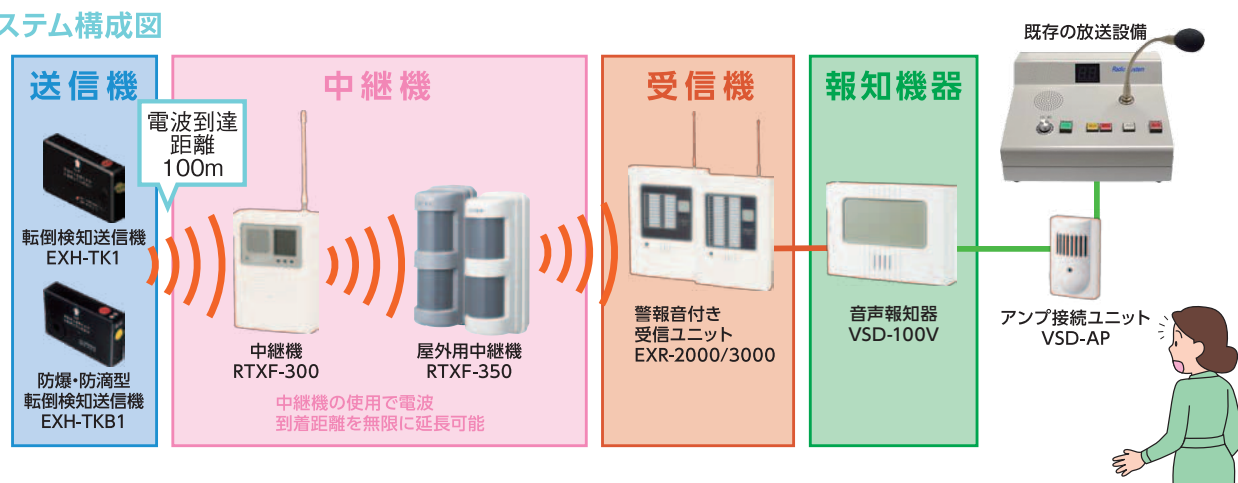
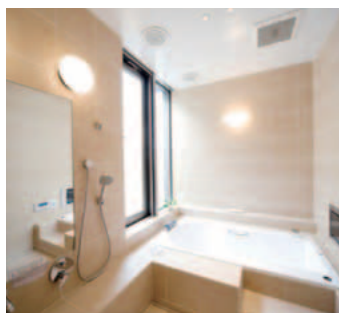
警報音付き受信ユニット EXR-2000/3000
音声報知器 VSD-100V
アンプ接続ユニット VSD-AP
既存の放送設備

第１実験棟
ローリー充填場
倉庫
第１工場
保安室
第３工場
第２実験棟
中継機
構内放送で異常を報知
作業者
第２工場
製品充填室
国道
ローリー出荷場
事務棟
屋外用中継機
グラウンド
駐車場
転倒した作業者
約150m

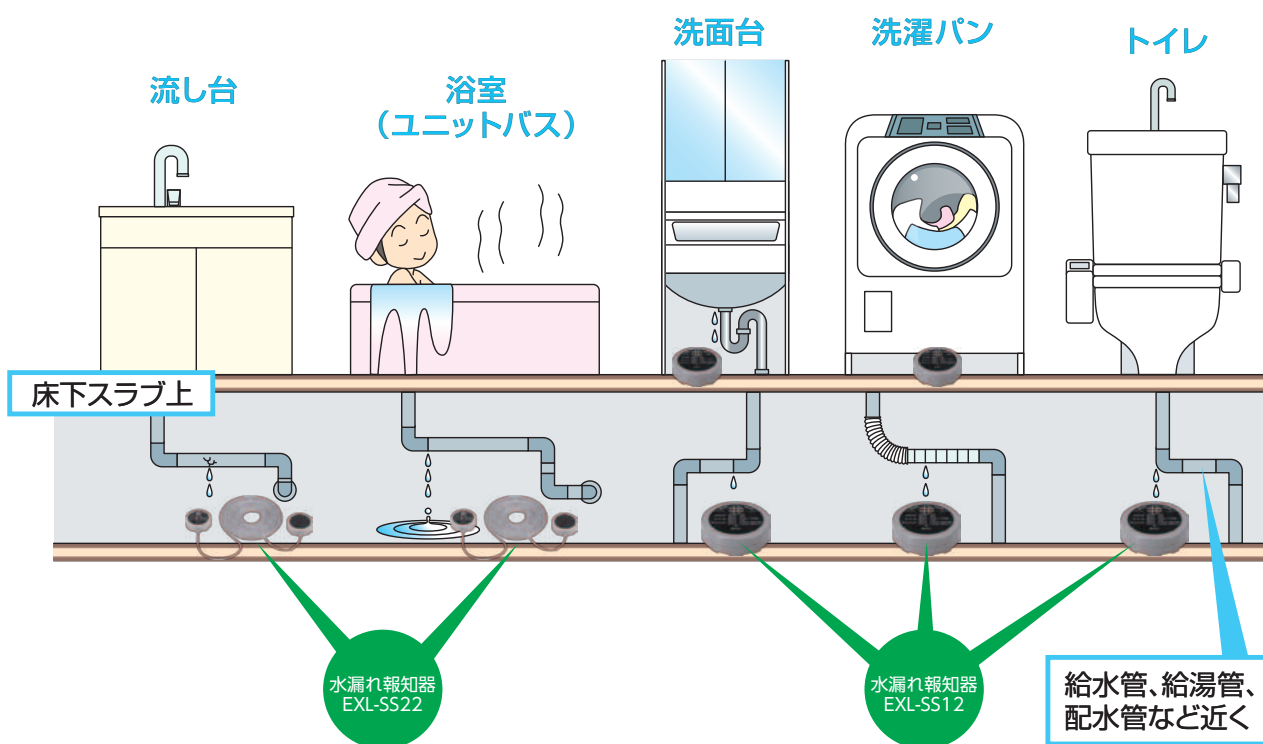
RTXF-350 屋外用中継機
屋外で使用できる中継機を設置
広い構内でもしっかり電波を中継します。
EXS-12BA3 ソーラー式電源装置

EXH-TK1（転倒検知送信機）
・一人作業なので、倒れたことが他者にわからない

システム構成図

応用事例 〈漏水センサーの場合〉

マンション・集合住宅の漏水対策

マンションや集合住宅の床下配管や水周りの水漏れを早期に発見し音で知らせる

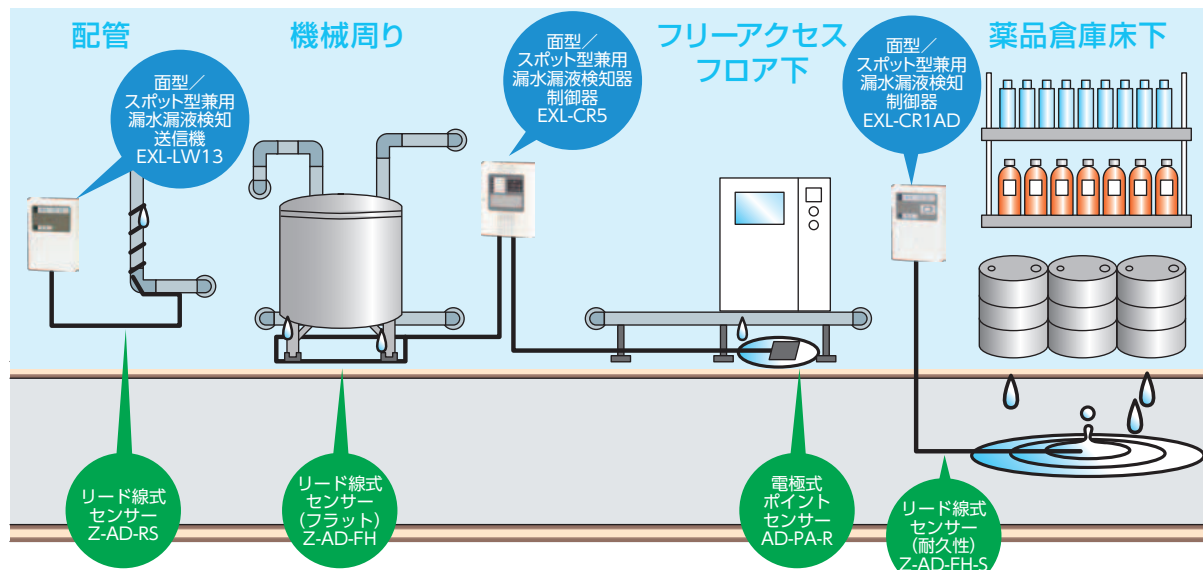
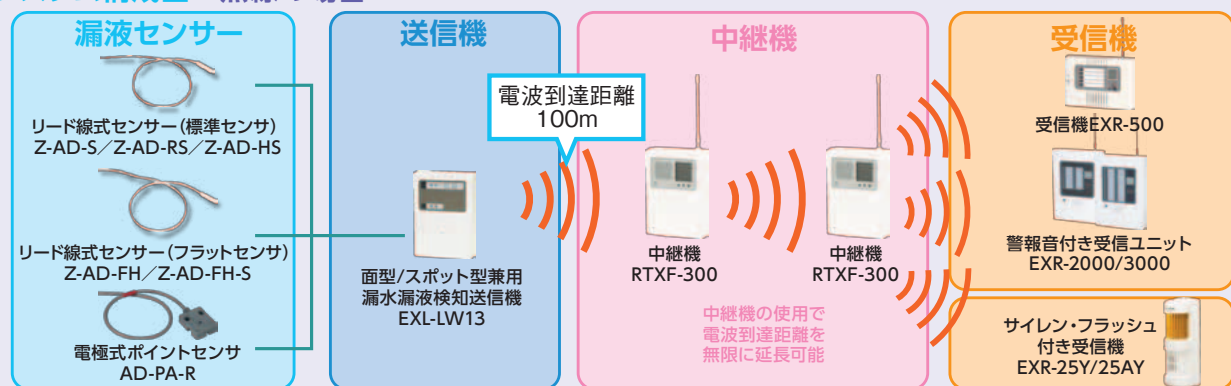
マンションや集合住宅・二世帯住宅では、床下配管や水周り（洗面・選択パン・流し台・トイレ・浴室など）の漏水など不意な漏水事故の発生で家具や内装材、ひどいケースでは階下の住戸にまで被害が及ぶ事故が発生しています。
「スポット型 水漏れ報知器」を床下配管や水周りの気になる箇所に設置していただくことによって、その様ないつどこで発生するかわからない水漏れ（漏水など）事故を早期発見し、被害を最小限に食い止めます。

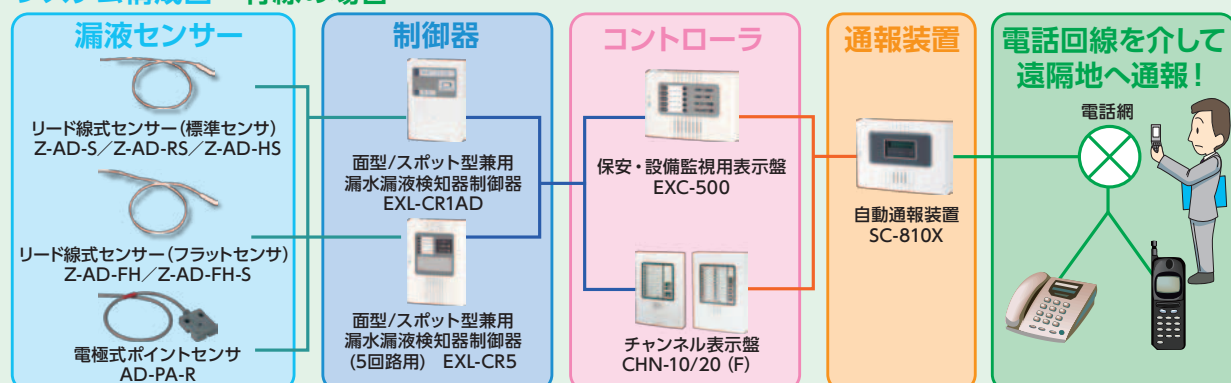
システム設置例

システム構成図

漏液（薬液）対策

薬品配管、薬品保管庫、薬品タンク等からの漏液を素早く検知し警報

工場やビルなどで薬品などの液体が漏れた場合、大きな事故を引き起こす可能性があります。また、事故に伴う環境汚染などの社会的な損失は計り知れません。
これらの損失を最小限にとどめるためには、早期に液漏れを発見することが重要となります。漏水漏液検知システムは、漏水漏液を素早く検知するセンサとそれを確実に知らせる制御器で構成されており、漏液を素早く検知すると、警報を発報して通報します。センサラインナップが豊富で、リード線式センサーの場合、最大100m接続できるため、工場内の薬液配管からの漏液の全体監視が可能です。

システム設置例

システム構成図　無線の場合

システム構成図　有線の場合

応用事例　〈漏水センサーの場合〉

事業所内に分散している重要設備の漏水対策

さまざまな場所に分散している重要設備の漏水・浸水事故を早期に発見し無線通報

工場内のさまざまな場所に配置されたコンピュータールーム、空調機械室、電気室などの重要設備や重要資料室などで漏水・浸水事故が発生した場合、各設備や部屋に設置したセンサがすばやく漏水・浸水を検知し、一元管理する管理事務所に無線でお知らせするだけでなく、予め登録された固定電話や携帯電話にも音声メッセージで通報します。

システム設置例

約100m

空調機械室
無線式スポット型
漏水検知送信機
EXL-SWB2(ブザー付き)
EXL-SW2

RTXF-300
中継機を
設置

受信機

無線式スポット型
漏水検知送信機
EXL-SWB1S(ブザー付き)
EXL-SW1S

RTXF-300
中継機を
設置

EXR-25AY
(サイレンフラッシュ付
受信機)

受信機

コンピュータールーム
無線式スポット型
漏水検知送信機
EXL-SWB1(ブザー付き)
EXL-SW1

受信機

屋外用中継機
RTXF-350

RTXF-300
中継機を
設置

電気室
面型／スポット型兼用
漏水漏液検知
送信機(リード線式)
EXL-LW13

電話
スマートフォン
携帯電話
事業所外にいる
担当者に電話連絡

電話網
電話回線を介して
事業所外へ通報！

管理室
自動通報装置
SC-810X
受信機
EXR-500
警報音付き
受信ユニット
EXR-2000/3000

システム構成図

電波到達距離
100m

送信機

無線式スポット型
漏水検知送信機
EXL-SWB1(ブザー付)
EXL-SW1

無線式スポット型
漏水検知送信機
EXL-SWB2S(ブザー付)
EXL-SW2S

無線式スポット型
漏水検知送信機
EXL-SWB1S(ブザー付)
EXL-SW1S

面型/スポット型兼用
漏水漏液検知送信機
(リード線式)
EXL-LW13

中継機

中継機
RTXF-300

中継機（屋外用）
RTXF-350

中継機の使用で電波
到達距離を無限に延長可能

受信機

受信機EXR-500

警報音付き受信ユニット
EXR-2000/3000

サイレン・フラッシュ
付き受信機
EXR-25Y/25AY

通報装置

自動通報装置
SC-810X

電話回線を介して遠隔地へ通報！

電話網
電話
携帯電話
スマートフォン

応用事例

〈車高・入出庫センサーの場合〉

車高制限オーバー安全対策

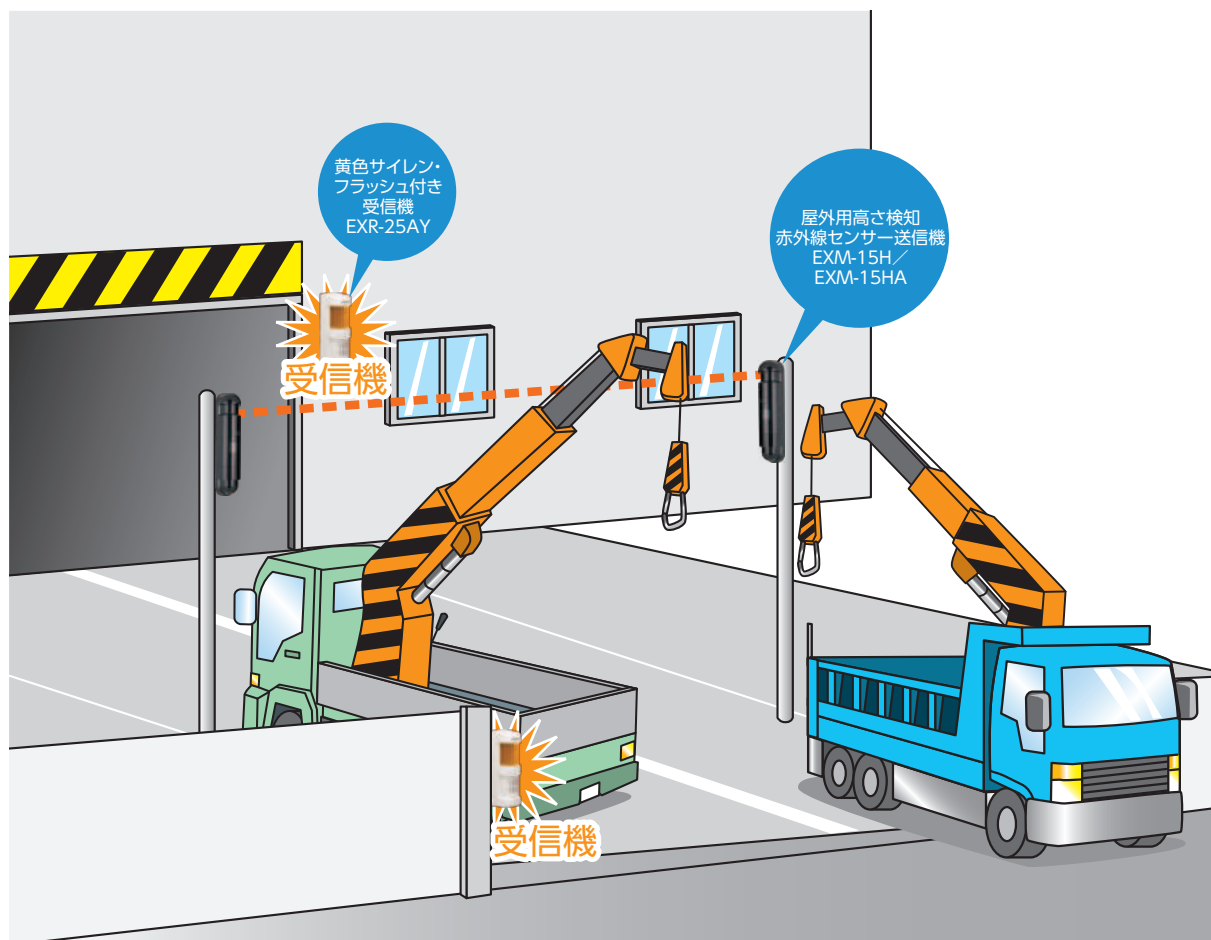
車高制限の超過を検知し、運転手やその周辺へ警報

トラック、クレーン車などがブームの未収納に気づかずに工事現場を出入りした場合、架線（送電線や電話線など）や建物、トンネル等への接触・衝突事故を起こす可能性があります。
これらの事故を未然に防止するためには、車高制限オーバーを検知し、運転手やその周辺の人たちに知らせる必要があります。
工事現場等の 出入り口付近に設置した赤外線センサ送信機が、車高制限オーバーを検知すると警報信号を送信し、フラッシュ・サイレンや警報ベルで運転手やその周辺へ警報を発し注意喚起を行います。

システム設置例

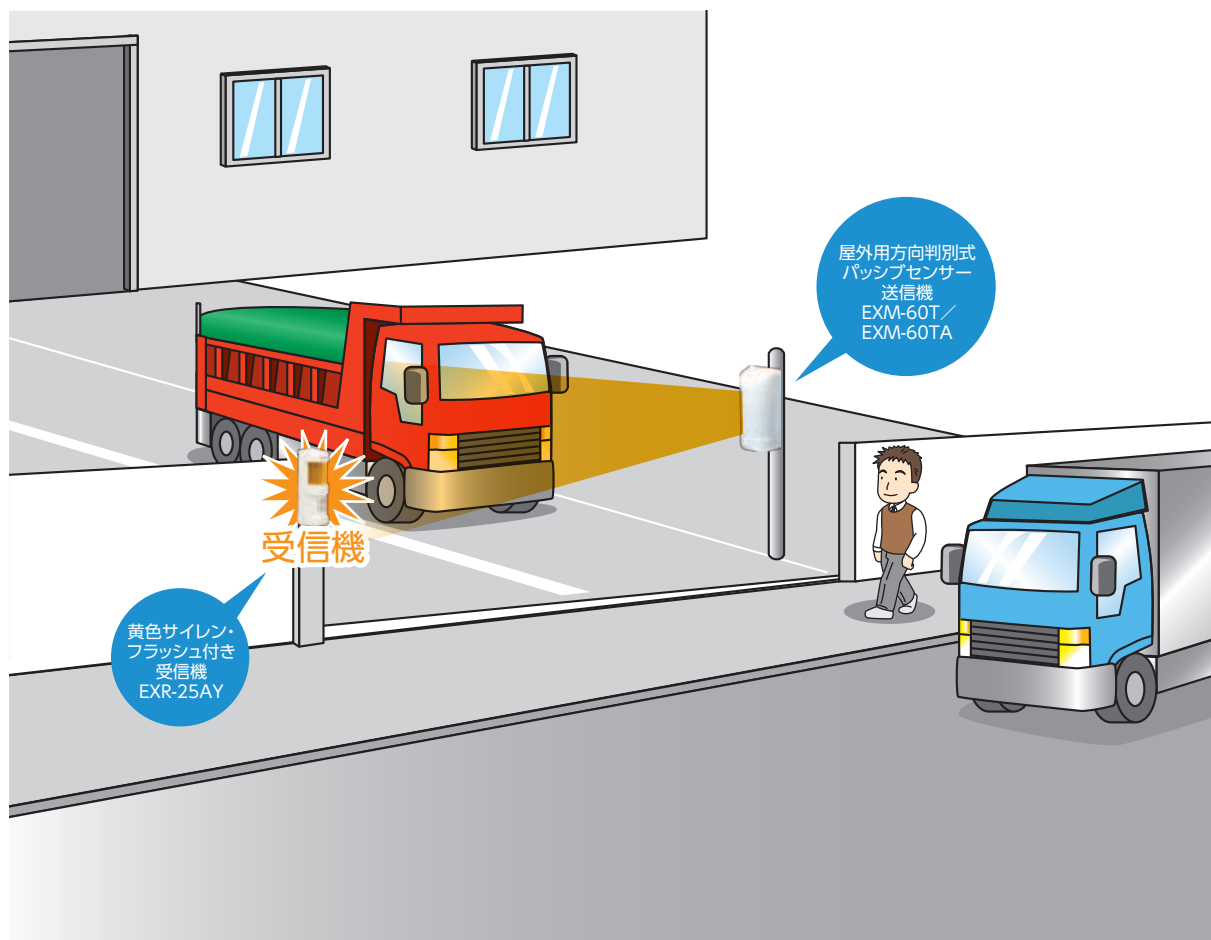
システム構成図

応用事例

〈車高・入出庫センサーの場合〉

入出庫車両の安全対策(出庫注意)

車両の入出庫を検知し、歩行者に車が接近していることをお知らせする

工場や建設現場、駐車場などの車両出入り口のなかでも、特に歩道や車路に面している車両出入り口では、付近を通行する人や車両からは死角になりやすく、接触事故や衝突事故を起こす可能性があります。方向判別センサー送信機はフラッシュ・サイレン付き受信機との組合せにより、車両が近づいていることを光(フラッシュライト)と音(サイレン)でお知らせし、周囲に注意喚起を行います。
センサーは1台で方向判別を行えるワンボディタイプで、車両が近づいている場合のみ検知することが可能。防雨構造ですので屋外にも安心して設置できます。

システム設置例

システム構成図

ブルートゥース式転倒検知送信機 EXH-BTTK1 (Me マモーレ)
ブルートゥース押しボタン送信機 EXH-BTPT1 (Me マモーレ)

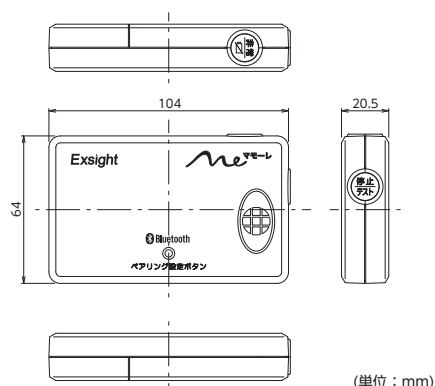
ケータイから SOS！*
GPS ケータイを使えば位置検知も可能！
通報先は 5 件まで登録できます。
* Bluetooth 搭載の携帯電話とあわせてお使いください。

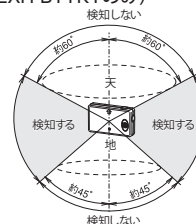
特長

- 設定時間 * 以上倒れた状態が継続すると、警報音が鳴ると共にメッセージ通報（Max5 件）を行います。
  * 設定可能時間：10, 30, 60, 120 秒
- 非常ボタンを押しても、警報音が鳴ると共にメッセージ通報（Max5 件）を行います。
- 転倒を検知した場合、または非常ボタンを押した場合には、最大 95db/1m の大音量ブザーが鳴ります。
- 転倒検知時に予備警報を鳴らし、その「約 10 秒後」に本警報を発信するように設定する事が可能です。
- 転倒センサーを作動させたくない場合、ボタン操作により約 5 分間転倒センサーを解除できます。
- 電池残量が少なくなると、電池切れランプが 5 秒に 1 回点灯してお知らせします。

■仕様

品名	ブルートゥース式転倒検知送信機	ブルートゥース式押しボタン送信機
品番	EXH-BTTK1	EXH-BTPT1
ブルートゥース	バージョン：Bluetooth 標準規格 Ver.2.0 プロファイル：HFP（Hands-Free Profile） 出力：2.5mW 以下 （Bluetooth 標準規格 Power Class2）	
傾斜検知角度	鉛直線より 60°～135°	－
倒れ検知タイマー	10, 30, 60, 120 秒	－
通報遅延タイマー	On（10 秒）* / Off* 予備警報音「ピッ、ピッ、ピッ、ピッ」	－
検知一時解除タイマー	約5分間	－
報知音	電池セット時「ピッ、ピッ」 ペアリング成功時「ピッピッピッ」 ペアリング失敗時「ピッ」	
警報音	警報音「ピリリリ、ピリリリ」 音量：最大 95dB/1m（ただし電池切れ時、音量が極端に小さくなる場合があります。）	
通報動作	通報先：メモリ番号「005～009」に昇順で通報 通報メッセージ：「緊急通報です！緊急通報です！発信者の状況と現在位置をご確認ください。」※ 3 回繰り返し ハンズフリー：全ての連絡先に通報終了後、または 25 分後、ハンズフリーに移行	
電源	DC9V アルカリ電池：6LR61 寿命：約 1 年 * * 電池寿命は常温での運用による目安であり、保証値ではありません。	
使用可能温度	－10～50℃	
質量	約 140g（電池、ソフトケース含む）	
主な同梱品	アルカリ電池（6LR61）、ソフトケース、取扱説明書、かんたんセットアップ	
価格	オープンプライス	

■外形寸法図（単位：mm）

■エリア図

転倒検知について（EXH-BTTK1のみ）

本機内蔵の傾斜センサーの検知範囲は、上図の通りです。倒れている場合でも、「検知しない」範囲では検知しません。検知範囲を十分にご理解のうえご使用ください。また、必ず動作テストを行い、検知範囲をご確認ください。なお、「検知する」範囲であっても、激しい動きがあった場合はセンサーが検出できないことがあります。

（価格はすべて税別です）

転倒検知警報器（倒れコール）

EXH-TK2

ソフトケース(付属品)

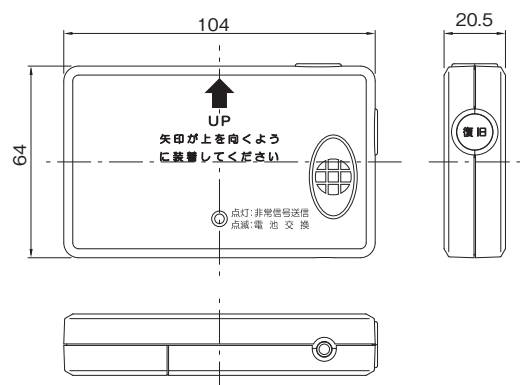
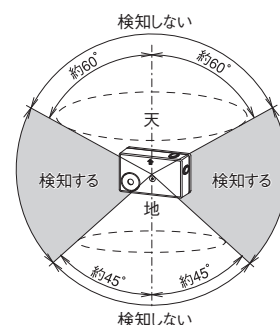
人の転倒（倒れ）を検知し、大音量の警報音で報知します！

特長

- 装着した人が、設定時間以上倒れた状態を続けると、異常事態とみなして警報音が鳴ります。（倒れ検知タイマー：10 秒・30 秒・60 秒・120 秒のいずれか設定可能）
- 押しボタンによる緊急コールもできます。
- 付属のソフトケースを使用することで、ズボンのベルトなどに装着可能です。
- 警報ディレイタイマー機能付（予備警報音鳴動 10 秒間有り）
- ジャック警報出力をお手持ちの携帯電話や PHS（使用できない機種もあります）に接続すると、外部への通報も可能です。

■仕様

項目	内容
品　　名	転倒検知警報器（倒れコール）
品　　番	EXH-TK2
電　　源	アルカリ電池：6LR61 × 1 個（DC9V）
電池寿命	約 1 年:常温時、1 日 1 回警報（10 秒間警報音鳴動として） ※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。
傾斜検知角度範囲	鉛直線より　60°～ 135°
警報出力	接点容量：28V・0.2A（ON 抵抗約 3.5 Ω）
タイマー設定	・倒れ検知タイマー：10 秒、30 秒、60 秒、120 秒 ・出力（警報）ディレイタイマー：0（無し）、10 秒
操作スイッチ	・非常ボタン ・復旧ボタン
警報音	予備警報音（ピッ、ピッ、ピッ、ピッ） 本警報音（ピリリリ、ピリリリ） 音量：約 95dB ／ 1m
表示灯（赤色LED）	出　力　時：点灯 電池切れ時：点滅
使用可能周囲温度	－ 10℃～＋ 50℃ (0℃以下、あるいは 40℃以上では電池の性能が低下する場合があります)
付帯機能	電池切れ報知機能
質　　量	約 130g（電池、ソフトケース含む）
外　　観	本　　　体：ABS 樹脂（ブラック） ソフトケース：PU 樹脂（透明・ブラック）
価　　格	36,000 円

■外形寸法図（単位：mm）

■エリア図

（価格はすべて税別です）

防爆・防滴型 転倒検知警報器（倒れコール）

EXH-TKB2

ソフトケース（付属品）

防爆区域での作業現場の「いざ」や「まさか」のために！

危険な環境である防爆区域（化学工場やプラント現場など）での作業者の倒れこみを検知し大音量の警報音で報知します。

特長

- 防爆・防滴型※なので、さまざまな現場環境での運用が可能です。
- 装着した人が、設定時間以上倒れた状態を続けると、異常事態とみなして警報音が鳴ります。（倒れ検知タイマー：10秒・30秒・60秒・120秒のいずれか設定可能）
- 押しボタンによる緊急コールもできます。
- 付属のソフトケースを使用することで、ズボンのベルトなどに装着可能です。
- 警報ディレイタイマー機能付（予備警報音鳴動10秒後警報）

※付属のソフトケースに挿入して携帯した場合、防滴構造となります。

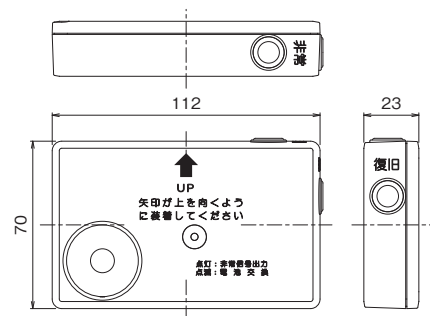
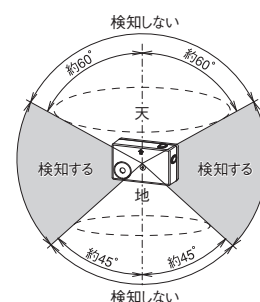
■仕様

項目	内容
品名	防爆・防滴型転倒検知警報器（倒れコール）
品番	EXH-TKB2
電源	単4形アルカリ乾電池：LR03×3本（DC4.5V）
電池寿命	約1年:常温時、1日1回警報（10秒間警報音鳴動として） ※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。
防爆構造	本質安全防爆（i）
対象ガス	爆発等級2、発火度G3
検定合格番号	第T62094号
傾斜検知角度範囲	鉛直線より 60°～135°
タイマー設定	・倒れ検知タイマー：10秒、30秒、60秒、120秒 ・警報ディレイタイマー：0（無し）、10秒
操作スイッチ	・非常ボタン ・復旧ボタン
警報音	予備警報音（ピッ、ピッ、ピッ、ピッ） 本警報音（ピリリリ、ピリリリ） 音量：約90dB／1m
表示灯（赤色LED）	警報時：点灯 電池切れ時：点滅
使用可能周囲温度	－10℃～＋50℃ （0℃以下、あるいは40℃以上では電池の性能が低下する場合があります）
付帯機能	電池切れ報知機能
質量	約150g（電池、ソフトケース含む）
外観	本体：ABS樹脂（ブラック） ソフトケース：PU樹脂（透明・ブラック）
価格	54,800円

■外形寸法図（単位：mm）

■エリア図

（価格はすべて税別です）

警報器・報知器シリーズ
送信機シリーズ
受信ユニット・受信機シリーズ
有線式漏水コール
オプション

スポット型

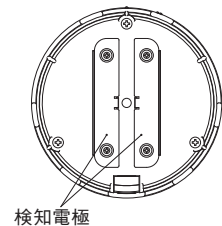
水もれ報知器（水もれ当番）

EXL-SS12

特長

- 軽薄小型で、どこにでも設置しやすい形状です。
- ケース底部にある２つの電極にて漏水を検知し、ブザー音と表示灯の点滅にてお知らせします。
- 配線不要の電池式のため、床に置いておくだけで使用できます。
- 防水構造のため、水没しても故障することはありません。
- 状況に応じて安定に設置できるアジャストスクリュー付き。

ケース底部

検知電極

■仕様

品番	EXL-SS12
検知方式	電極式スポット検知（本体内蔵）
電源	コイン形リチウム電池　CR2032 × 2 個
電池寿命	約 2 年 （電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません）
検知表示灯（赤）	検知時　点滅　約 0.5 秒周期 電池切れ報知時　点滅　約 20 秒周期
報知音	音　量　75dB 以上（機器正面、1m にて） 検知時　「ヒュンヒュン」と鳴動を繰り返す(約5秒周期の断続音) 電池切れ報知時　「ピッ」と鳴動し続ける(約20秒周期の断続音)
防水構造	日常生活防水
使用可能周囲温度	− 10℃〜＋ 50℃（氷結なきこと）
設置場所	屋内・屋外（床面据置）
質量	約 45g（電池含む）
付加機能	電池切れ報知機能
外観	ABS 樹脂（グレー）
価格	14,800円

■外形寸法図（単位：mm）

■外形寸法図（単位：mm）

（価格はすべて税別です）

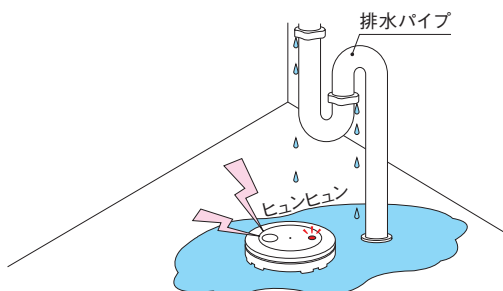
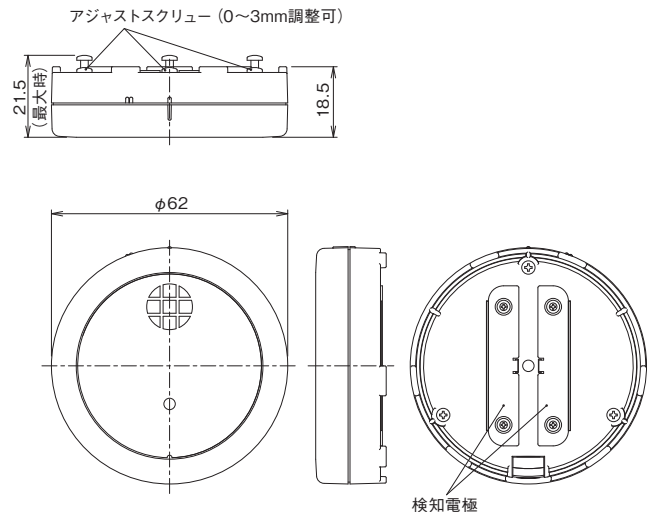
スポット型

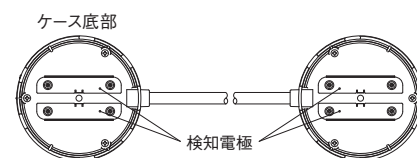
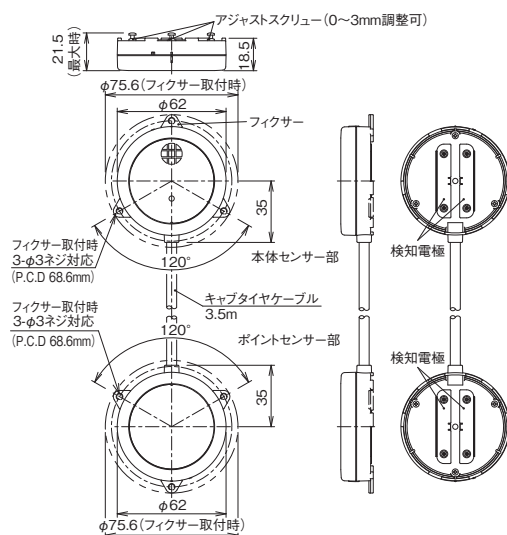
水もれ報知器

EXL-SS22

特長

- 軽薄小型で、どこにでも設置しやすい形状です。
- ケース底部にある電極（本体センサー部、ポイントセンサー部各２つ）にて漏水を検知し、報知音と、表示灯の点滅にてお知らせします。
- 配線不要の電池式のため、床など対象の場所に置いておくだけで使用できます。
- センサー本体と付属のポイントセンサーの２箇所で漏水検知できますので、本体と別に離れた箇所の両方で漏水の監視が可能です。（本体・ポイントセンサー間ケーブル長 3.5m）
- ポイントセンサーを隠蔽部（天井内・床下など）に設置し、本体をメンテナンス（電池交換など）が容易な場所（点検口近くや床上）に設置することが出来ます。
- 防水構造のため、水没しても故障することはありません。
- 設置場所に応じて安定した設置ができる高さ調整ネジ付き。

■仕様

項目	内容
品番	EXL-SS22
検知方式	電極式スポット検知(本体内蔵+スポットセンサー付き)
電源	コイン形リチウム電池　CR2032 × 2 個
電池寿命	約 2 年 （電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません）
検知表示灯（赤）	検知時　点滅　約 0.5 秒周期 電池切れ報知時　点滅　約 20 秒周期
報知音	音量　75dB 以上（機器正面、1m にて） 検知時　「ヒュンヒュン」と鳴動を繰り返す(約5秒周期の断続音) 電池切れ報知時　「ピッ」と鳴動し続ける(約20秒周期の断続音)
防水構造	日常生活防水
使用可能周囲温度	− 10℃〜＋ 50℃（氷結なきこと）
設置場所	屋内・屋外（床面据置）
質量	約 235g（電池含む）
付加機能	電池切れ報知機能
外観	ABS 樹脂（グレー）
価格	19,800円

■設置図

■外形寸法図（単位：mm）

（価格はすべて税別です）

スポット型水もれ当番（簡易式）

EXL-MT1

手のひらサイズの漏水検知器
水回りの設備チェックなどに
最適！

特長

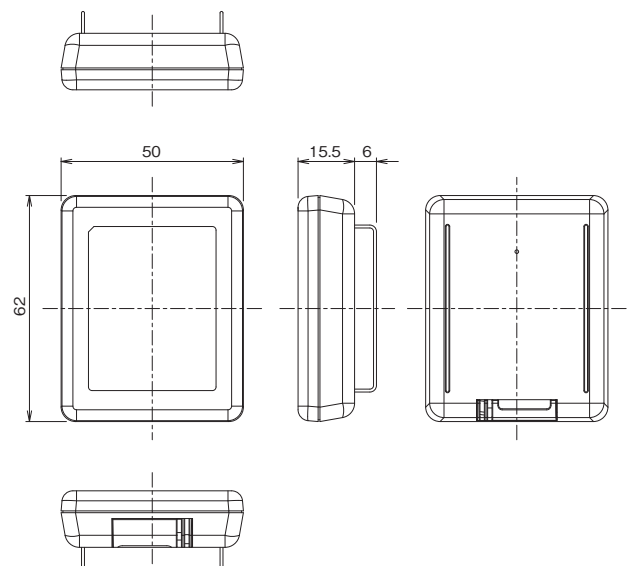
●ローコストでコンパクトな形状なので、水漏れが心配な箇所に手軽に設置できます。
●約５年の長寿命※1な電池寿命で、電池交換も可能なため、新築時の水回り設備のチェック用にとどまらず、恒久的な運用が可能です。
●報知音は、水漏れを検知している間中、最長で24時間鳴り続けます。※2

※1. 待機状態での電池寿命となります。また常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。
※2. 新品の電池運用時とします。

■仕様

項目	内容
品番	EXL-MT1
電源	コイン形リチウム電池　CR2032×1個
電池寿命	約５年（待機状態） （電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません）
検知表示灯（赤）	検知時　点滅　約0.5秒周期 電池切れ報知時　点滅　約20秒周期
報知音	音量　70dB以上 検知時　ピッ、ピッ、ピッ・・・・
防水構造	非防水
使用可能周囲温度	－10℃～＋50℃
設置場所	屋内
質量	約20g
外観	ABS樹脂（ブラック）

■外形寸法図（単位：mm）

（価格はすべて税別です）

小電力型ワイヤレスシステム機器

転倒検知送信機（倒れコール）

EXH-TK1

ソフトケース（付属品）

人の転倒（倒れ）を検知し、無線信号を自動送信します！同時に大音量の警報音で報知します！

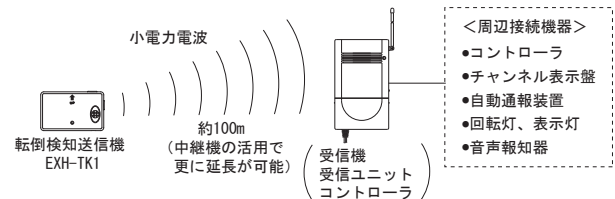
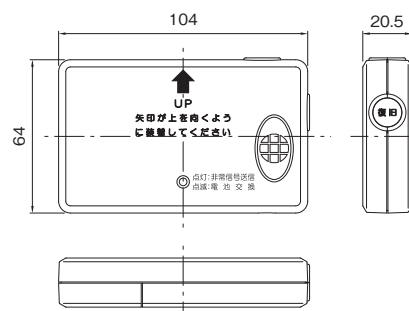
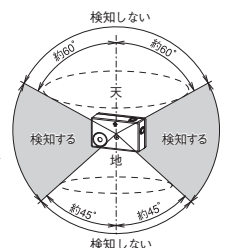
特長

- 装着した人が、設定時間以上倒れた状態を続けると、異常事態とみなして警報音が鳴り、同時に小電力無線信号を自動送信します。（転倒保持タイマー：10 秒・30 秒・60 秒・120 秒のいずれか設定可能）
- 押しボタンによる緊急コールもできます。
- 付属のソフトケースを使用することで、ズボンのベルトなどに装着可能です。
- 送信ディレイタイマー機能付（予備警報音鳴動 10 秒後送信）可能です。

■仕様

項目		内容
品名		転倒検知警報器（倒れコール）
品番		EXH-TK1
電源		DC9V　アルカリ電池：6LR61
電池寿命		約 1 年(常温時1 日 1 回送信および 10 秒間警報音鳴動として) ※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。
送信部	使用周波数帯	426MHz 帯(小電力セキュリティシステムの無線設備)
	出力	10mW 以下
	空中線	内蔵型
	電波到達距離	100m 以内（見通し距離）
傾斜検知角度範囲		鉛直線より　60°～ 135°
警報出力		接点容量：28V・0.2A（ON 抵抗約 3.5 Ω）
タイマー設定		・倒れ検知タイマー：10 秒、30 秒、60 秒、120 秒 ・送信ディレイタイマー：0（無し）、10 秒
操作スイッチ		・非常ボタン ・復旧ボタン
警報音		予備警報音（ピッ、ピッ、ピッ、ピッ） 本警報音（ピリリリ、ピリリリ） 音量：約 95dB／ 1m
表示灯（赤色LED）		送　信　時：点灯 電池切れ時：点滅
使用可能周囲温度		− 10℃～＋ 50℃ (0℃以下､あるいは 40℃以上では電池の性能が低下する場合があります)
付帯機能		・電池切れ報知機能 ・定期送信機能
質量		約 140g（電池、ソフトケース含む）
外観		本　　　体：ABS 樹脂（ブラック） ソフトケース：PU 樹脂（透明・ブラック）

価格	49,800 円

■システム構成図

■外形寸法図（単位：mm）　■エリア図

（価格はすべて税別です）

小電力型ワイヤレスシステム機器

防爆・防滴型 転倒検知送信機（倒れコール）

EXH-TKB1

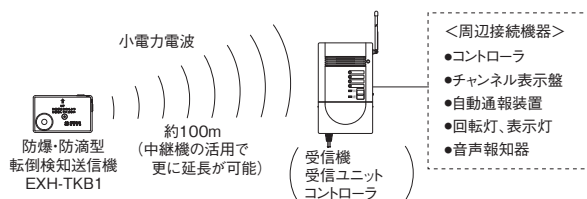
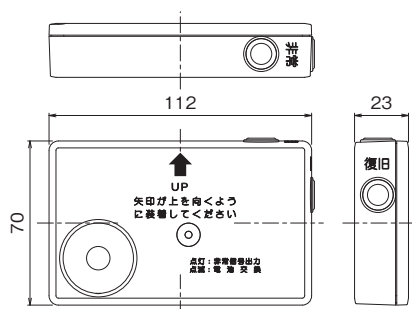
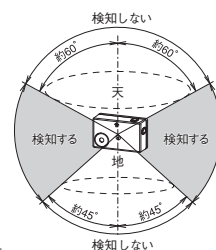
ソフトケース（付属品）

防爆区域での作業現場の「いざ」や「まさか」のために！

危険な環境である防爆区域（化学工場やプラント現場など）での作業者の倒れこみを検知し無線信号を自動送信します。同時に大音量の警報音で報知します。

特長

- 防爆・防滴型※なので、さまざまな現場環境での運用が可能です。
- 装着した人が、設定時間以上倒れた状態を続けると、異常事態とみなして警報音が鳴り、同時に小電力無線信号を自動送信します。（倒れ検知タイマー：10秒・30秒・60秒・120秒のいずれか設定可能）
- 押しボタンによる緊急コールもできます。
- 付属のソフトケースを使用することで、ズボンのベルトなどに装着可能です。
- 送信ディレイタイマー機能付（予備警報音鳴動10秒後送信）

※付属のソフトケースに挿入して携帯した場合、防滴構造となります

■仕様

品名	防爆・防滴型 転倒検知送信機（倒れコール）
品番	EXH-TKB1
電源	単4形アルカリ乾電池：LR03 × 3本（DC4.5V）
電池寿命	約1年(常温時,1日1回送信および10秒間警報音鳴動として) ※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。
防爆構造	本質安全防爆（i）
対象ガス	爆発等級2、発火度G3
検定合格番号	第T61940号
送信部 使用周波数帯	426MHz帯（小電力セキュリティシステムの無線設備）
送信部 出力	10mW以下
送信部 空中線	内蔵型
送信部 電波到達距離	100m以内（見通し距離）
傾斜検知角度範囲	鉛直線より 60°～135°
タイマー設定	・倒れ検知タイマー：10秒、30秒、60秒、120秒 ・送信ディレイタイマー：0（無し）、10秒
操作スイッチ	・非常ボタン ・復旧ボタン
警報音	予備警報音（ピッ、ピッ、ピッ、ピッ） 本警報音（ピリリリ、ピリリリ）音量：約90dB/1m
表示灯（赤色LED）	送信時：点灯 電池切れ時：点滅
使用可能周囲温度	－10℃～＋50℃ (0℃以下,あるいは40℃以上では電池の性能が低下する場合があります)
付帯機能	・電池切れ報知機能 ・定期送信機能
質量	約150g（電池、ソフトケース含む）
外観	本体：ABS樹脂（ブラック） ソフトケース：PU樹脂（透明・ブラック）

価格	74,900円

■システム構成図

■外形寸法図（単位：mm）

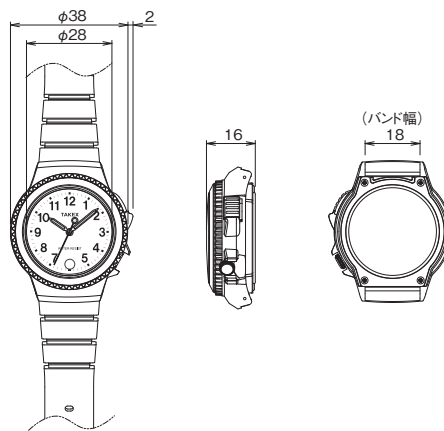
■エリア図

（価格はすべて税別です）

腕時計型送信機（４周波切替対応型）

TXF-111（W・BL） 32,000 円（電池付）

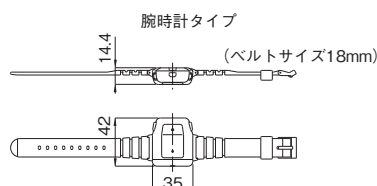
- ●アナログ時計に送信機能を内蔵した腕時計送信機です。
- ●普段は時計、緊急時には非常ボタンとして使用できます。
- ●日常生活防水のため水を使用される場合でも安心してご使用できます。
- ●４周波切替機能付き
- ●送信モードはワンショット / 連続の選択が可能です。
- ●電池は汎用的な CR2025 を使用しておりますので電池交換も簡単です。
- ●文字盤はホワイトとブラックの２種類ラインナップしています。

■外形寸法図（単位：mm）

■仕　様

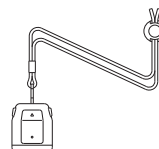
品　　番	TXF－111（W）	TXF－111（BL）
電　　源	コイン形リチウム電池 CR2050 × 1（DC3V）	
電 池 寿 命	約3年以上（常温時、1回／1日の送信回数として） ※電池寿命は常温時での運用における目安であり保証値ではありません	
使用周波数帯（出力）	426MHz 帯 4 波（小電力セキュリティシステムの無線設備）	
空　中　線	定格 3mW	
電波到達距離	約 100m（見通し距離）	
表示灯（赤色）	●ワンショット送信：約 3 秒間点滅（約 0.5 秒点灯＋約 0.7 秒消灯＋約 2.3 秒間点滅） ●連続送信：連続点滅（約 2.3 秒点滅＋約 0.7 秒消灯を連続） ●電池切れ：点滅（約 5 秒に 1 回）	
使用可能周囲温度	－5℃～＋50℃ （0℃以下、あるいは 40℃以上では電池の性能が低下する場合があります。）	
構　　造	日常生活防水構造（3 気圧防水）	
付 帯 機 能	送信モード切替機能・送信周波数切替機能・電池切れ報知機能・定期送信機能	
質　　量	約 42g（電池を含む）	
外　　観	文字盤：ホワイト	文字盤：ブラック

腕時計型送信機

TX-104（B・P・K） 25,000 円（電池付）

- ●ワンタッチ操作で送信できる、携帯用小型送信機です。
- ●腕時計型（TX-104B）・ペンダント型（TX-104P）・キーホルダー型（TX-104K）の３タイプをラインアップ、使い勝手に応じた適切なタイプを選べます。
- ●ボタンを押すたびに１回送信する「ワンショット送信」とリセットするまで送信し続ける「連続送信」の２種類の送信モードから選択できます。
- ●日常生活防水構造ですので、台所や風呂場のような水のかかる場所でも安心して使用できます。
- ●電池寿命は１日１回送信で、約２年です。
- ●簡単に交換できる、ボタン型アルカリ電池を使用しています。
- ●定期送信機能で、電波の到達状況を常に監視しています。
- ●電池の電圧が一定以下になると、本体の表示灯が点滅するとともに受信機に電池切れ信号を送信します。

■仕　様

品　　番	TX-104B	TX-104P	TX-104K
タ　イ　プ	腕時計型	ペンダント型	キーホルダー型
電　　源	ボタン型アルカリ電池LR44 × 2 個（DC3V）		
電 池 寿 命	約 2 年（1 日 1 回送信として） ※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。		
使用周波数帯（出力）	426MHz 帯（10mW 以下）		
電波到達距離	約 100m（見通し距離）		
付 帯 機 能	アナログ時計・電池切れ報知機能 定期送信機能		
使用可能周囲温度	－10℃～＋50℃ （0℃以下、あるいは 40℃以上では電池の性能が低下する場合があります。）		
防 水 構 造	日常生活防水構造 IP67 相当		
質　　量	約 20g（電池を含む送信機本体）		
外　　観	ABS 樹脂（グレー）		

■外形寸法図（単位：mm）

（価格はすべて税別です）

押しボタン防水型送信機（4周波切替対応型）

TXF-113C　25,000円(電池付)

- ●4周波切替対応により、送信機や中継機を多数設置したときの電波混信を軽減することができます
- ●送信モードを「携帯」と「接点」に切り替えることができます
  携帯：ボタンを押したときのみ送信する「ワンショット送信モード」、とリセットボタンを押すまで送信を続ける「連続送信モード」の切替
  接点：ボタンを押してからリセットボタンを押すまで受信機の出力を保持
- ●ボタンを押したときのみ送信する「ワンショット送信モード」とリセットするまで送信を続ける「連続送信モード」の選択ができます
- ●呼び出し用でボタンの表示が「CALL／呼出」になります
- ●日常生活防水構造ですので、浴室や屋外にも設置可能です（IP67相当）
- ●電池は市販の単4形アルカリ乾電池を使用していますので、簡単に交換できます
- ●プロテクター　BPR-113（別売）

■仕　様

項目	内容
電　源	単4形アルカリ乾電池：LR03×2本（DC3V）
電池寿命	約5年（1日10回の送信回数にて）※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。
電波到達距離	約100m（見通し距離）
付帯機能	送信モード切替機能・電池切れ報知機能・定期送信機能・日常生活防水
質　量	約110g
外形寸法	φ83×H36mm

■外形寸法図（単位：mm）

押しボタン防水型送信機（4周波切替対応型）

TXF-113E　25,000円(電池付)

- ●4周波切替対応により、送信機や中継機を多数設置したときの電波混信を軽減することができます
- ●送信モードを「携帯」と「接点」に切り替える事ができます
  携帯：ボタンを押したときのみ送信する「ワンショット送信モード」、とリセットボタンを押すまで送信を続ける「連続送信モード」の切替
  接点：ボタンを押してからリセットボタンを押すまで受信機の出力を保持
- ●ボタンを押したときのみ送信する「ワンショット送信モード」とリセットするまで送信を続ける「連続送信モード」の選択ができます
- ●非常押しボタン用途でボタンの表示が「EMERGENCY／非常」になります
- ●日常生活防水構造ですので、浴室や屋外にも設置可能です（IP67相当）
- ●電池は市販の単4形アルカリ乾電池を使用していますので、簡単に交換できます
- ●プロテクター　BPR-113（別売）

■仕　様

項目	内容
電　源	単4形アルカリ乾電池：LR03×2本（DC3V）
電池寿命	約5年（1日10回の送信回数にて）※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。
電波到達距離	約100m（見通し距離）
付帯機能	送信モード切替機能・電池切れ報知機能・定期送信機能・日常生活防水
質　量	約110g
外形寸法	φ83×H36mm

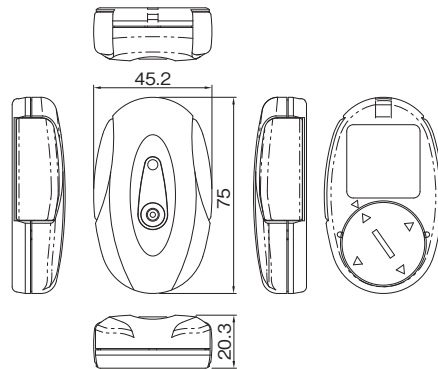
■外形寸法図（単位：mm）

（価格はすべて税別です）

ペンダント防水型送信機

TX-110　25,000 円（電池付）

●ボタンを軽く押すだけで送信するペンダントタイプの送信機です。
●ボタンを 1 度押せば 2.1 秒おきに 3 回送信する「ワンショット送信モード」とリセットするまで送信を続ける「連続送信モード」を選択できます。
●日常生活防水構造ですので、台所や風呂場などでも装着したまま使用できます。（水に浸すことはできません）
●電池寿命は 1 日 1 回の送信で約 2 年です。
●定期送信機能で、電波の到達状況を常に監視しています。
●電池の電圧が一定以下になると、本機の表示灯が点滅すると同時に、受信機に電池切れ信号を送信します。

■外形寸法図（単位：mm）

■仕　様

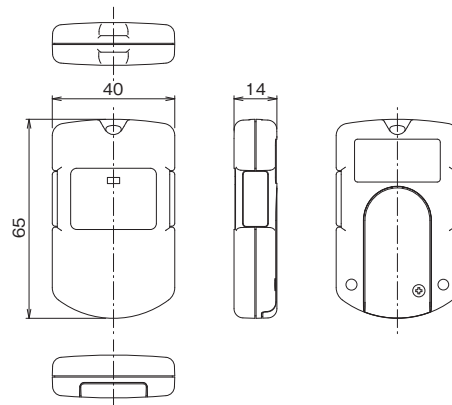
品　番	TX-110
タ イ プ	ペンダント型
電　源	ボタン型アルカリ電池：LR44 × 2 個（DC3V）
電 池 寿 命	約 2 年（1 日 1 回送信として） ※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。
使用周波数帯（出力）	426MHz 帯（10mW 以下）
電波到達距離	約 100m（見通し距離）
付 帯 機 能	ワンショット送信／連続送信切替機能 電池切れ報知機能・定期送信機能
使用可能周囲温度	− 10℃～＋ 50℃ （0℃以下、あるいは 40℃以上では電池の性能が低下する場合があります。）
防 水 構 造	日常生活防水構造 IP67 相当
質　量	約 45g（電池、ネックストラップ含む）
外　観	ABS 樹脂（ホワイト）

ペンダント型送信機

首掛ひも取付時

TX-122　18,000 円（電池付）

●ボタンを軽く押すだけで送信するスリムデザインのペンダントタイプ押しボタン送信機です。
●両サイドにある左右の二つのボタンを同時に押すと警報送信しますので、誤操作を防げます。
●1 回送信するワンショット送信とリセットするまで送信し続ける連続送信の 2 種類の送信モードから選択できる機能を搭載しています。
●定期送信機能で、電波の到達状況を受信機にて監視できます。
●電池の電圧が低下すると、本体の表示灯が点滅するとともに、受信機に電池切れ信号を送信します。
●汎用的なコイン形リチウム電池（CR2032）を使用していますので、電池交換も容易です。電池の寿命は約 2 年（1 日 1 回送信）です。
●防水構造ではありません。

■外形寸法図（単位：mm）

■仕　様

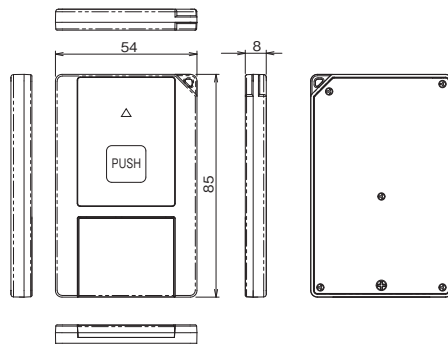
品　番	TX-122
電　源	コイン形リチウム電池：CR2032 × 1 個（DC3V）
電 池 寿 命	約 2 年（1 日 1 回送信・常温時） ※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。
使 用 周 波 数	426MHz 帯（小電力セキュリティシステムの無線設備）
送 信 出 力	3mW 以下
空 中 線	内蔵型
電波到達距離	約 100m（見通し距離）
表 示 灯（赤 色 LED）	送信時：点灯　電池切れ報知時：点滅
使 用 可 能 周 囲 温 度	− 10℃～＋ 50℃ （0℃以下、あるいは 40℃以上では電池の性能が低下する場合があります。）
付 帯 機 能	ワンショット送信／連続送信切替機能 電池切れ報知機能・定期送信機能
質　量	約 25g（電池含む）
外　観	ABS 樹脂（ホワイト、レッド）
付 属 品	コイン形リチウム電池（CR2032）× 1 首掛ひも × 1

（価格はすべて税別です）

緊急コール（ワイヤレス型送信機）

カード式送信機（4周波切替対応型）

TXF-101A　14,000円（電池付）

●薄さ8mmのカード式押しボタン送信機
●4周波切替対応により、送信機や中継機を多数設置した時の電波混信を軽減することができます。
●電池は市販のコイン型リチウム電池を使用していますので、簡単に交換できます。
●送信動作はワンショット/連続の切替式です。
●従来品に比べ電池寿命が1.5倍にのびています。
約2年→約3年（1日1回の送信にて）

■仕　様

品　　番	TXF-101A
電源電圧	DC3V コイン形リチウム電池（CR2032）
電池寿命	約3年（1日1回送信、常温時） ※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。
使用周波数帯(出力)	426MHz帯4波（小電力セキュリティシステムの無線設備）
送信出力	3mW以下
空　中　線	内蔵型
電波到達距離	約100m（見通し距離）
使用可能周囲温度	−10℃〜＋50℃ （0℃以下、あるいは40℃以上では電池の性能が低下する場合があります。）
付帯機能	電池切れ報知機能、定期送信機能、送信周波数切替機能、ワンショット・連続送信切替機能
質　　量	約30g（付属品含まず）
外　　観	ABS樹脂（ホワイト）

■外形寸法図（単位：mm）

■オプション（別売品）

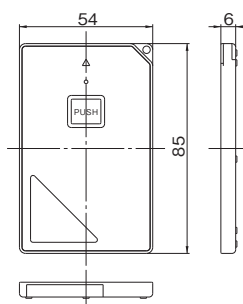
TXF-101A用壁付ホルダー
BHF-101
1,200円

TXF-101A用ペンダントホルダー
BPHF-101
1,500円

TXF-101A用スペーサー
BPR-101
オープンプライス

カード式送信機

TX-101A　12,000円（電池付）

●薄さ6mmコンパクトサイズのカード型携帯用送信機です。
●ボタンを押すたびに1回送信する「ワンショット送信」とリセットするまで送信し続ける「連続送信」の2種類の送信モードから選択できます。
●電池寿命は1日1回送信で、約2年です。
●簡単に交換できる、コイン型リチウム電池を使用しています。
●定期送信機能で、電波の到達状況を常に監視しています。
●電池の電圧が一定以下になると、本体の表示灯が点滅するとともに受信機に電池切れ信号を送信します。
●オプションの壁付ホルダーを使用して、容易に壁面に取り付けることもできます。

■仕　様

品　　番	TX-101A
電源電圧	コイン形リチウム電池：CR2032×1個（DC3V）
電池寿命	約2年（1日1回の送信回数にて） ※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。
使用周波数帯(出力)	426MHz帯（3mW以下）
電波到達距離	約100m（見通し距離）
付帯機能	電池切れ報知機能・定期送信機能 送信モード切替機能
設置場所	屋内
使用可能周囲温度	−10℃〜＋50℃ （0℃以下、あるいは40℃以上では電池の性能が低下する場合があります。）
質　　量	約35g（電池含む）
外　　観	ABS樹脂（ホワイト）

■外形寸法図（単位：mm）

■オプション（別売品）

TX-101A用壁付ホルダー
BH-101
1,000円

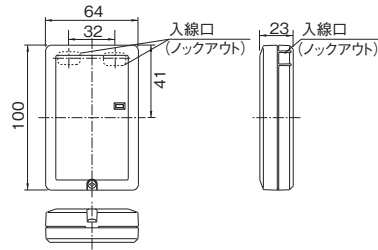
TX-101A用ペンダントホルダー
BPH-101
1,500円

BH-101用スペーサー
BHS-101
オープンプライス

（価格はすべて税別です）

接点入力型送信機

TX-102A　18,000 円（電池付）

●設備警報盤や制御盤の出力や火災報知器など、有線式センサーを本システムに組み込むための送信機です。
●センサー信号入力時と復旧時にそれぞれ1秒送信するワンショット送信と、センサー信号入力時から復旧するまで20秒周期で送信する繰り返し送信の2種類の送信モードから選択できます。
●入力信号はa接点／b接点切替式ですので、各種センサーに対応できます。
●電池寿命は1日10回送信で、約2年です。
●簡単に交換できる、アルカリ乾電池を使用しています。
●定期送信機能で、電波の到達状況を常に監視しています。
●電池の電圧が一定以下になると、本体の表示灯が点滅するとともに受信機に電池切れ信号を送信します。

■仕　様

品番	TX-102A
電源	警報入力1回路 タンパー入力1回路
電源電圧	アルカリ電池：6LR61（リチウム電池：U9VL）×1個（DC9V）またはDC10～15V
電池寿命	約2年（1日10回送信として） ※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。
使用周波数帯(出力)	426MHz帯（10mW以下）
電波到達距離	約100m（見通し距離）
付帯機能	電池切れ報知機能・定期送信機能 送信モード切替機能・本体タンパー
設置場所	屋内
使用可能周囲温度	－10℃～＋50℃ （0℃以下、あるいは40℃以上では電池の性能が低下する場合があります。）
質量	約120g
外観	ABS樹脂（ホワイト）

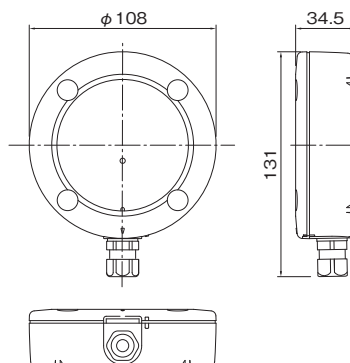
■オプション（別売品）

リチウム電池
U9VL（10個入り）
<オープンプライス>

防水型接点入力送信機

TX-102WR　26,000 円（電池付）

●屋外設置が可能な防水型です。
●各種屋外用センサーの接点信号が入ると電波を送信します。
●送信モードは「ワンショットモード」と「繰り返しモード」を選択できます。
●電池寿命は1日10回送信で、約2年です。
●定期送信機能で、電波の到達状況を常に監視しています。
●電池の電圧が一定以下になると、表示灯が点滅するとともに受信機に電池切れ信号を送信します。
●DC10～15Vの外部電源でも動作可能です。

■外形寸法図（単位：mm）

■仕　様

品番	TX-102WR
電源	アルカリ電池：6LR61（リチウム電池：U9VL）×1個（DC9V）または、DC10V～15V・40mA
電池寿命	約2年（1日10回送信） ※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。
使用周波数帯(出力)	426MHz帯（10mW以下）
空中線	内蔵型
電波到達距離	約100m（見通し距離）
接点入力（警報・火災）	1回路（a接点／b接点切替式）
電源出力	約DC8V（電池使用時）
表示灯（赤色LED）	送信時：点灯 電池切れ時：点滅
配線接続	端子式
付帯機能	電池切れ報知機能・定期送信機能 ワンショット送信／繰り返し送信切替式 本体タンパー
設置場所	屋内・屋外（日常生活防水構造IP67相当）
使用可能周囲温度	－10℃～＋50℃ （0℃以下、あるいは40℃以上では電池の性能が低下する場合があります。）
質量	約175g（電池含む）
外観	AES樹脂（ホワイト）

■オプション（別売品）

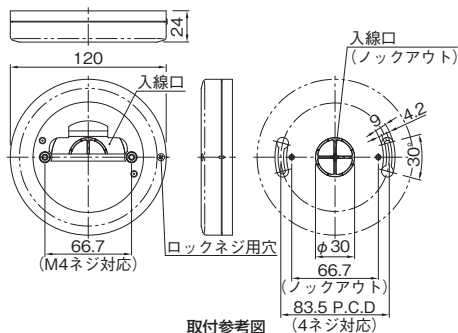
リチウム電池
U9VL（10個入り）
<オープンプライス>

（価格はすべて税別です）

丸型接点入力送信機

TX-102R　22,000 円（電池付）

●火災センサーなど天井付け有線式センサーをワイヤレス化するための送信機です。
●センサー信号入力時と復旧時にそれぞれ 1 秒送信する「ワンショット送信モード」と、20 秒周期で送信する「繰り返し送信モード」の選択式です。
●天井に取り付けても違和感のない丸型デザインです。
●取付ピッチが 66.7mm の熱感知器が接続できます。

■外形寸法図（単位：mm）

■仕　様

品　　番	TX-102R
接続可能機器	取付ピッチが 66.7mm の熱感知器
電 源 電 圧	アルカリ電池：6LR61（リチウム電池：U9VL）× 1 個（DC9V）または DC10 ～ 15V・40 m A 外部電源
電 池 寿 命	約 2 年（1 日 10 回送信として） ※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。
使用周波数帯(出力)	426MHz 帯（10mW 以下）
電波到達距離	約 100m（見通し距離）
付 帯 機 能	電池切れ報知機能・定期送信機能 送信モード切替機能・本体タンパー
設 置 場 所	屋内（天井）
使用可能周囲温度	－ 10℃～＋ 50℃ （0℃以下、あるいは 40℃以上では電池の性能が低下する場合があります。）
質　　量	約 160g（電池含む）
外　　観	ABS 樹脂（ホワイト）

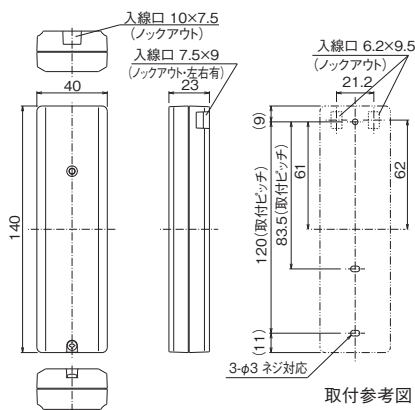
■オプション（別売品）

リチウム電池
U9VL（10 個入り）
<オープンプライス>

接点入力型送信機

TX-116　　13,000 円（電池付）
TX-116L　15,000 円（電池付）

●ローコストタイプの接点入力型送信機。
●アルカリ電池仕様と長寿命のリチウム電池仕様の 2 種類をラインナップ。
DC5 ～ 15V の外部電源でも動作可能。
●発報頻度の高いセンサーを接続したときに送信回数を抑え電池寿命を延ばすことができる規制送信機能を搭載。

■外形寸法図（単位：mm）

■仕　様

品　　番	TX-116	TX-116L
電　　源	単 3 形アルカリ乾電池 × 2 本（DC3V）または DC5 ～ 15V・35mA	専用リチウム電池 CR17450E-R-2-CM2（DC3V）または DC5 ～ 15V・35mA
電 池 寿 命	約2年(1日100回送信,常温時)	約8年(1日100回送信、常温時)
使用周波数帯(出力)	426MHz 帯 （小電力セキュリティシステムの無線設備）	
出　　力	10mW 以下	
空 中 線	内蔵型	
電波到達距離	約 100m（見通し距離）	
接 点 入 力	1 回路（a 接点／ b 接点切替式）	
タンパー入力	1 回路（b 接点）	
電 源 出 力	DC3V（電池使用時）	
表 示 灯	送信時：点灯 電池切れ時：点滅（赤色 LED）	
配 線 接 続	端子式	
使用可能周囲温度	－ 10℃～＋ 50℃ （0℃以下、あるいは 40℃以上では電池の性能が低下する場合があります。）	
設 置 場 所	屋内	
付 帯 機 能	ワンショット送信／繰り返し送信切替機能 規制送信切替機能・電池切れ報知機能　定期送信機能・本体タンパー	
質　　量	約 105g（電池含む）	約 100g（電池含む）
外　　観	AES 樹脂（ホワイト）	

■オプション（別売品）

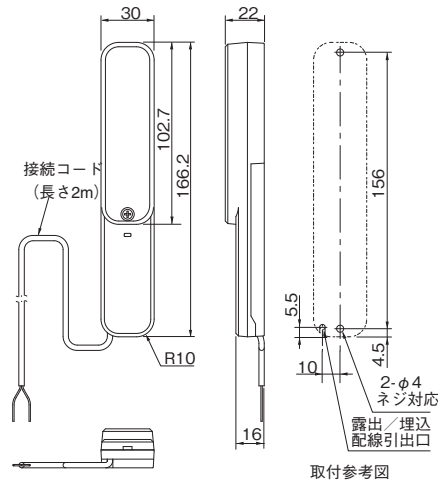
専用リチウム電池
CR17450E-R-2-CM2
3,500 円

（価格はすべて税別です）

防水型接点入力送信機

TX-119　17,500 円（アルカリ乾電池仕様）
TX-119L　19,000 円（リチウム電池仕様）

- スリムデザインのため、美観を損ねません。
- リチウム電池タイプとアルカリ乾電池タイプをラインナップしています。
  電池寿命：アルカリ乾電池タイプ
  約２年（20 回／日送信として）
  リチウム電池タイプ
  約８年（20 回／日送信として）
- 規制送信機能（２分）を搭載していますので、発報頻度の高いセンサーを接続する場合の電池短寿命を防止できます。
- 接点入力は a 接点／ b 接点切替可能です。
- ワンショット送信／繰り返し送信が選択できます。
- 防水構造のため、接続コード線 2mを付属しています。
- 本体タンパー機能があります。
- 本体は耐候性のある ASA 樹脂を使用していますので過酷な屋外環境でも安心して設置できます。

■外形寸法図（単位：mm）

■仕　様

品　番	TX-119	TX-119L
電　源	単4形アルカリ乾電池：LR03 × 2 本（DC3V）	専用リチウム電池：CR17450E-R-CM1 ×１個（DC3V）
電池寿命	約２年	約８年
	（常温時　20 回／日の送信回数として）※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。	
使用周波数帯	426MHz 帯（小電力セキュリティシステムの無線設備）	
出　力	10mW 以下	
空中線	内蔵型	
電波到達距離	約 100m（見通し距離）	
接点入力	１回路（a 接点／ b 接点切替式）	
表示灯	検知時：赤色 LED 約１秒間点灯 復旧時：赤色 LED 約１秒間点灯 電池切れ時：赤色 LED 点滅	
配線接続	リード線式（2m 付属）	
使用可能周囲温度	− 10℃〜＋ 50℃（0℃以下、あるいは 40℃以上では電池の性能が低下する場合があります。）	
設置場所	屋内・屋外（日常生活防水構造 IP67 相当）	
付帯機能	ワンショット送信／繰り返し送信切替機能 規制送信切替機能・電池切れ報知機能　定期送信機能・本体タンパー	
質　量	約 100g（電池含む）	
外　観	ASA 樹脂	

■オプション（別売品）

リチウム電池
CR17450E-R-CM1
<オープンプライス>

（価格はすべて税別です）

屋外用方向判別式パッシブセンサ送信機

EXM-60T EXM-60TA

人体・車両の方向検知を行うパッシブセンサ送信機。屋内・屋外に取り付け可能！

特長

- ２つの検知エリアにより１台で方向検知が可能。
- 歩行者や低速車輌の検知が可能。
- 屋外設置が可能な防雨構造（縦付時のみ）。
- 昼夜判別スイッチ付。
- 電源は AC100V 式と DC12V・24V 式を用意。
- φ 42 ～ φ 49 に対応のポールアタッチメントを付属しました。

■仕様

品名	EXM-60TA	EXM-60T
電源電圧	AC100V ± 10V（50/60Hz）	DC10.5 ～ 30V（極性なし）
検知方式	パッシブインフラレッド方式	
検知エリア	検知エリア A（1 対） 検知エリア B（1 対） 検知距離：0.5m ～ 6m 移動体の通過方向を選択検知 （A → B または A ← B）	
エリア調整範囲	左右：± 90°　上下：0 ～ 6°（下方のみ：4 段階）	
電波到達距離	約 100m（見通し距離）	
使用可能周囲温度	－10℃～＋50℃（結露、氷結なきこと）	
設置場所	屋外・屋内（壁面、ポール：φ 42 ～ φ 49）	
質量	約 360g（取付板 約 110g 含む）	
外観	本　体：AES 樹脂　カバー：PE 樹脂 取付板：SUS430	
価格	49,000 円	50,000 円

■オプション（別売品）

ポールカバー
BP-11（BP-12 専用）
2,000 円
※但し、ポールサイズは 45 φまで。

磁器シート
BR-M5（2 枚 1 組）
700 円

■外形寸法図（単位：mm）

■エリア図

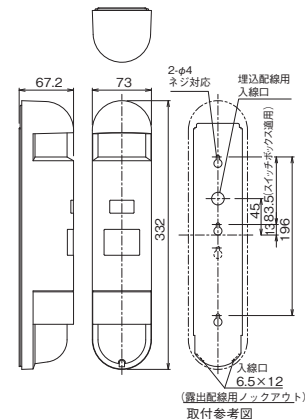
（価格はすべて税別です）

屋外用高さ検知赤外線センサ送信機

EXM-15H EXM-15HA

特長

- 赤外線センサの検知信号をワイヤレス化。
- 変調周波数を H/L の 2 段階に切り替えることにより赤外線の干渉を防止。
- 遮光応答時間は0.05秒～0.7秒までボリュームで可変可能。
- 電源は AC100V 式と DC12V 式を用意。
- 赤外線光軸の水平調整± 90°（垂直調整は不可）。
- 電波到達距離：約 100m（見通し距離）。
- φ42～φ49に対応のポールアタッチメントを付属しました。

■外形寸法図（単位：mm）

■仕様

品名	EXM-15HA	EXM-15H
電源電圧	AC100V ± 10V（50/60Hz）	DC10 ～ 30V（極性なし）
設置距離	屋外 15m 以内	
使用周波数帯	426MHz 帯（小電力セキュリティシステムの無線設備）	
付帯機能	赤外線周波数切替機能（L ←→ H） AGC 回路・防霜カバー・定期送信機能	
使用可能周囲温度	－10℃～＋50℃	
設置場所	屋外・屋内（壁面、ポール：φ42～φ49）	
質量	投光器：約 600g 投光器：約 660g	投光器：約 540g 投光器：約 600g
外観	PC 樹脂（ワインレッド）	
価格	54,800 円	56,800 円

■配線接続図

（注記:AC100V仕様の製品への配線工事は、電気工事士の資格が必要となります）

■端子配列図

■基本接続

■複数台接続

直線設置

■オプション（別売品）

●ポール
KP-100 亜鉛メッキ（2 枚 1 組）**15,000 円**
KP-150 亜鉛メッキ（2 枚 1 組）**16,500 円**

●ポール
KP-100B 黒塗装（2 枚 1 組）高さ 100cm **22,000 円**
KP-150B 黒塗装（2 枚 1 組）高さ 100cm **27,000 円**

●Ｌ字型ポール
KP-48L 亜鉛メッキ（2 枚 1 組）高さ 48cm **18,000 円**
KP-90L 亜鉛メッキ（2 枚 1 組）高さ 90cm **20,000 円**

●Ｌ字型ポール
KP-80LS ユニクロメッキ（1 本）高さ 80cm ×奥行 15cm **12,000 円**
KP-80LS（B）黒塗装（1 本）高さ 80cm ×奥行 15cm **14,000 円**

●Ｌ字型ポール
KP-80LL ユニクロメッキ（1 本）高さ 80cm ×奥行 30cm **13,000 円**
KP-80LL（B）黒塗装（1 本）高さ 80cm ×奥行 15cm **15,000 円**

●Ｌ字型ポール
KP-30L 亜鉛メッキ（2 本 1 組）高さ 25cm ×奥行 35cm **17,000 円**
KP-30L（B）黒塗装（2 本 1 組）高さ 25cm ×奥行 35cm **20,000 円**

●ポールカバー
BP-15T ※受注生産品

●壁付スペーサー
BWS-15T（2 個 1 組）**22,000 円**

（価格はすべて税別です）

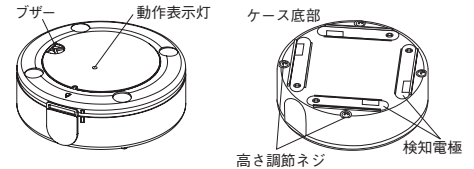
ブザー付き無線式スポット型

漏水センサ送信機

EXL-SWB1（電池付）

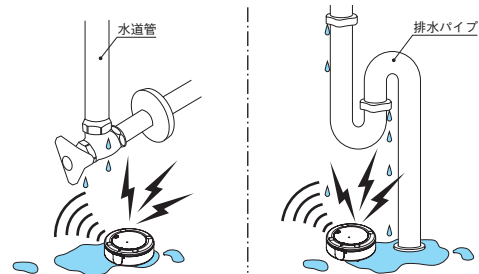
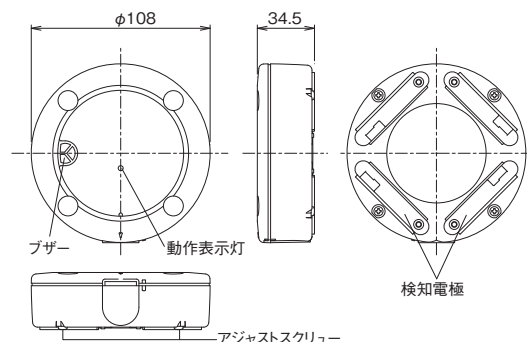
特長

- ブザー付きなので、受信機や受信ユニットの同一チャンネルに複数個登録しても、現場近くへ行けば、ブザー音でどのセンサーが検知しているのかわかります。
- ケース底部にある４つの電極にて漏水を検知し、検知信号を電波にて受信機に伝えます。
- ケースは防水構造のため、水没しても故障することはありません。
- 安定に設置できる高さ調節ネジ付き。
- 検知電極部を上向きに置いた時は、降雨センサとして使用できます。

■仕様

品名	ブザー付き無線式スポット型漏水センサ送信機
品番	EXL-SWB1
検知方式	電極式スポット検知（本体内蔵）
電源	アルカリ電池：6LR61 または リチウム電池：U9VL ×１個（DC9V）
電池寿命	アルカリ電池：約２年（常温時）ただし、ブザー鳴動動作すると短くなります リチウム電池：約４年（常温時）ただし、ブザー鳴動動作すると短くなります 電池寿命は常温時での運用における目安であり保証値ではありません
電波周波数帯	426MHz 帯（小電力セキュリティシステムの無線設備）
出力	10 mW以下
空中線	内蔵
電波到達距離	約 100 m（見通し距離）※１
動作表示灯（赤）	検知時・復旧時：ワンショット点灯 電池切れ時：点滅
報知音	検知音：「ヒュンヒュン」と鳴動を繰り返す（約５秒周期の断続音） 音　量：75dB 以上（センサー正面 1m において） ※内部設定スイッチにより、報知音の「あり / なし」切替可
機器設置周囲温度	－10℃～ 50℃（氷結なきこと） （０℃以下、あるいは 40℃以上では電池の性能が低下する場合があります）
構造	日常生活防水構造 IP67 相当
付帯機能	定期送信機能、電池切れ報知機能、報知音あり／なし設定機能
設置場所	屋内・屋外（床面据置）
質量	約 200 g（電池含む）
外観	ABS 樹脂（グレー）
価格	33,800 円

※１）水漏れ発生と同時に本体が水没するような環境での使用は、電波が届かないことがあります。

■オプション（別売品）

●リチウム電池
〈U9VL〉（10 個入り）
<オープンプライス>

■外形寸法図（単位：mm）

■システム構成図

■外形寸法図（単位：mm）

（価格はすべて税別です）

ブザー付き無線式スポット型

漏水センサ送信機

EXL-SWB1S（電池付）

特長

- ブザー付きなので、受信機や受信ユニットの同一チャンネルに複数個登録しても、現場近くへ行けば、ブザー音でどのセンサーが検知しているのかわかります。
- ケース底部にある４ヶ所の電極にて漏水を検知し、検知信号を電波にて受信機に伝えます。
- ケースは防水構造のため、水没しても故障することはありません。
- 電源供給は外部電源式と電池があり、用途にあわせて選べます。（アルカリ電池は付属）
- 安定に設置できるアジャストスクリュー付き。

■仕様

品名	ブザー付き無線式スポット型漏水センサ送信機
品番	EXL-SWB1S
検知方式	電極式スポット検知（本体内蔵）
電源	アルカリ電池：6LR61 または リチウム電池：U9VL × 1 個（DC9V）または 外部電源：DC10 ～ 30V・70mA（極性あり） ※電池との併用不可
電池寿命	アルカリ電池：約2年（常温時）ただし、ブザー鳴動動作すると短くなります リチウム電池：約4年（常温時）ただし、ブザー鳴動動作すると短くなります 電池寿命は常温時での運用における目安であり保証値ではありません
電波周波数帯	426MHz 帯（小電力セキュリティシステムの無線設備）
出力	10 mW以下
空中線	内蔵
電波到達距離	約 100 m（見通し距離）※ 1
動作表示灯（赤）	検知時・復旧時：ワンショット点灯 電池切れ時：点滅
報知音	検知音：「ヒュンヒュン」と鳴動を繰り返す （約５秒周期の断続音） 音量：75dB 以上（センサー正面 1m において） ※内部設定スイッチにより、報知音の「あり / なし」切替可
機器設置周囲温度	－ 10℃～ 50℃（氷結なきこと） （0℃以下、あるいは 40℃以上では電池の性能が低下する場合があります）
構造	日常生活防水構造※ 2 IP67 相当
付帯機能	定期送信機能、電池切れ報知機能、 報知音あり／なし設定機能
設置場所	屋内・屋外（床面据置）
質量	約 200 g（電池含む）
外観	ABS 樹脂（グレー）

価格	35,000円

※ 1）水漏れ発生と同時に本体が水没するような環境での使用は、電波が届かないことがあります。
※ 2）外部電源を供給する場合は、φ 4 ～ 6mm の丸型被覆コードを配線材として使用してください。

■オプション（別売品）

●リチウム電池
〈U9VL〉
（10 個入り）
＜オープンプライス＞

●直流電源装置
〈BA-61〉
26,000 円

■外形寸法図（単位：mm）

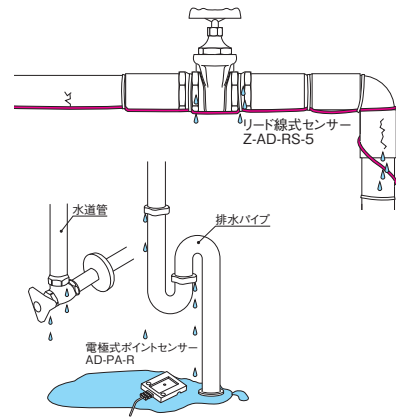
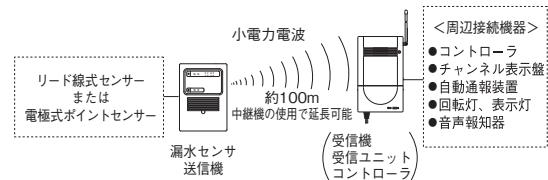
■システム構成図

■外形寸法図（単位：mm）

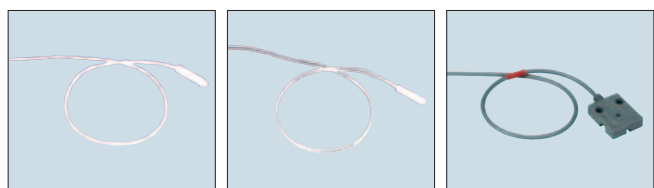
（価格はすべて税別です）

面型／スポット型兼用
漏水センサ送信機（小電力電波方式）
EXL-LW13

特長

●電源は、AC100V または DC10～30V のどちらでも使用できる 2 電源方式です。
●漏水警報および断線警報は、各々別信号で送信します。
●リード線式センサー（Z-AD-RS・Z-AD-FH）か、電極式ポイントセンサー（AD-PA-R）のどちらかを選択して、接続運用ができます。
●リード線式センサー（Z-AD-R）は、最長（総延長）で 100m までの、監視エリアに応じて 10m 刻みで選択できます。

■仕様

品番	EXL-LW13
検知方式	電極式スポット検知（本体内蔵）
電源（右のいずれか1種類）	DC10～30V（極性なし） AC100V（50／60Hz）
消費電流／消費電力	70mA 以下／1.6W
電波周波数帯	426MHz 帯 （小電力セキュリティシステムの無線設備）
出力	10 mW以下
電波到達距離	約 100 m（見通し距離）
動作表示灯（赤）	電源表示灯（緑） 検知表示灯（赤） 正常時：消灯 漏水検知時：点灯 センサー断線時：点滅
機器設置周囲温度	－10℃～＋50℃（結露氷結なきこと）
付帯機能	定期送信機能、センサー断線検知送信機能
設置場所	屋内（壁面取付）
質量	約 410g
外観	ABS 樹脂（ホワイト）
価格	38,500円

■オプション（別売品）

●リード線式センサー〈Z-AD-RS-5〉（5m 用）
7,000 円
（他に100m まで対応可能）

●リード線式センサー（フラット）〈Z-AD-FH-5〉（5m 用）
7,000 円
（他に100m まで対応可能）

●電極式ポイントセンサー〈AD-PA-R〉
オープンプライス
※ケース底部にある 2 つの電極にて漏水を検知します。

■センサー設置図

■システム構成図

■外形寸法図（単位：mm）

（価格はすべて税別です）

スポット型
漏水センサ送信機（小電力電波方式）
EXL-SW1（電池付）

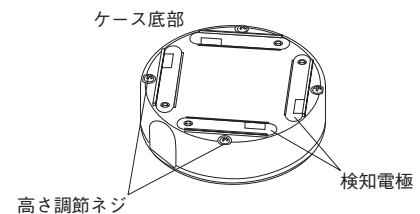
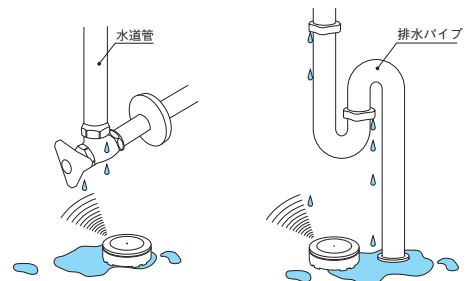
特長

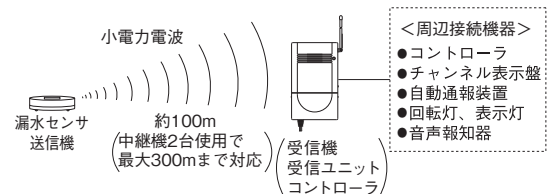
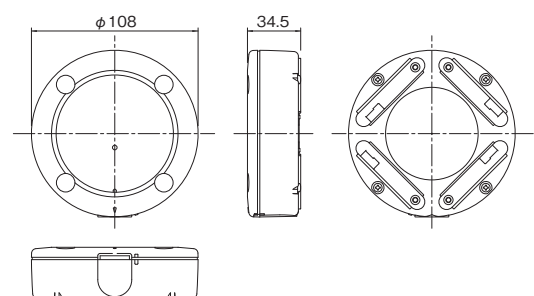
- ケース底部にある４つの電極にて漏水を検知し、検知信号を電波にて受信機に伝えます。
- ケースは防水構造のため、水没しても故障することはありません。
- 安定に設置できる高さ調節ネジ付き。

■仕様

品番	EXL-SW1
検知方式	電極式スポット検知（本体内蔵）
電源電圧	DC9V （アルカリ電池 6LR61 又はリチウム電池 U9VL）
電池寿命	約２年（アルカリ電池） 約４年（リチウム電池）
電波周波数帯	426MHz 帯（10mW 以下）
電波到達距離	約 100 m（見通し距離）
付帯機能	電池切れ報知機能・定期送信機能
使用可能周囲温度	－10℃～＋50℃
質量	約 185 g（電池含む）
外観	ABS 樹脂（グレー）
価格	29,800円

■オプション（別売品）

●リチウム電池
〈U9VL〉
（10 個入り）
<オープンプライス>

■外形寸法図（単位：mm）

■システム構成図

■外形寸法図（単位：mm）

（価格はすべて税別です）

無線式スポット型

漏水センサ送信機

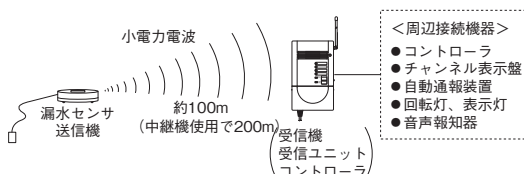
EXL-SW2（電池付）

特長

- ケース底部にある電極（本体４ヶ所、ポイントセンサー２ヶ所）にて漏水を検知し、電波にて受信機に伝えます。
- 配線不要の電池式のため、床など対象の場所に置いておくだけで使用できます。
- センサー本体と付属のポイントセンサーの２箇所で漏水検知できますので、本体と別に離れた箇所の両方で漏水の監視が可能です。（本体-ポイントセンサー間ケーブル長3.4m）
- ポイントセンサーを隠蔽部（天井内・床下など）に設置し、本体をメンテナンス（電池交換など）が容易な場所（点検口近くや床上）に設置することが出来ます。
- ケースは防水構造のため、水没しても故障することはありません。
- 設置場所に応じて安定した設置ができる高さ調整ネジ付き。

■仕様

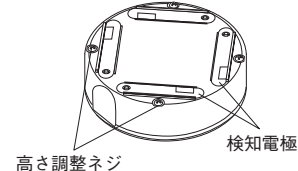
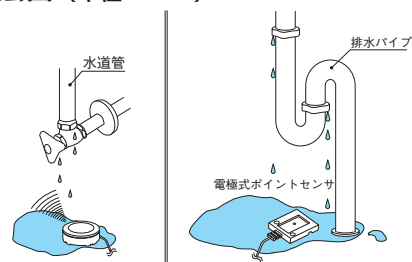
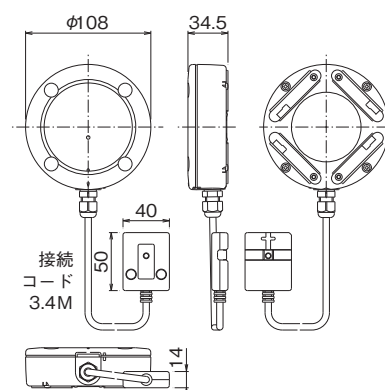
項目	内容
品名	無線式スポット型漏水センサ送信機
品番	EXL-SW2
検知方式	電極式スポット検知
電源電圧	DC9V　アルカリ電池：6LR61 リチウム電池：U9VL
電池寿命	約２年（常温時　アルカリ電池） 約４年（常温時　リチウム電池）
電波周波数帯	426MHz帯（10mW以下）
空中線	内蔵型
電波到達距離	約100 m（見通し距離）※1
動作表示灯（赤）	検知時、復旧時ワンショット点灯
付帯機能	電池切れ報知機能・定期送信機能
機器設置周囲温度	−10℃～+50℃(氷結なきこと)
設置場所	屋内・屋外（床面据置）
質量	約375g（電池含む）
外観	ABS樹脂（グレー）
価格	34,500円

※１）水漏れ発生と同時に本体が水没するような環境での使用は、電波が届かないことがあります。

■外形寸法図（単位：mm）

■システム構成図

■外形寸法図（単位：mm）

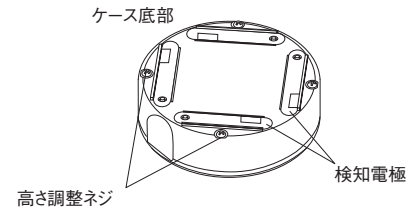
■オプション（別売品）

●リチウム電池
〈U9VL〉（10個入り）
＜オープンプライス＞

（価格はすべて税別です）

無線式スポット型
漏水センサ送信機（小電力電波方式）
EXL-SW1S

電池使用時

特長

- ケース底部にある４ヶ所の電極にて漏水を検知し、検知信号を電波にて受信機に伝えます。
- ケースは防水構造のため、水没しても故障することはありません。
- 電源供給は外部電源式と電池があり、用途にあわせて選べます。
- 安定に設置できるアジャストスクリュー付き

■仕様

品名	無線式スポット型漏水センサ送信機
品番	EXL-SW1S
検知方式	電極式スポット検知
電源	DC9V　アルカリ電池：6LR61 リチウム電池：U9VL-J または DC10 ～ 30V・40mA（極性あり）
電池寿命	約２年（常温時　アルカリ電池） 約４年（常温時　リチウム電池）
電波周波数帯	426MHz 帯（小電力セキュリティシステムの無線設備）
出力	10 mW以下
空中線	内蔵型
電波到達距離	約 100 m（見通し距離）※1
動作表示灯（赤）	検知時・復旧時：ワンショット点灯 電池切れ時：点滅
付帯機能	定期送信機能、電池切れ報知機能、 ワンショット送信／繰り返し送信切替式
防水構造	日常生活防水※2
機器設置周囲温度	－10℃～ 50℃（氷結なきこと）
構造	日常生活防水構造※2 IP67 相当
設置場所	屋内・屋外
質量	約 185g（電池含む）
外観	ABS 樹脂（グレー）

価格	31,000円

※1）水漏れ発生と同時に本体が水没するような環境での使用は、電波が届かないことがあります。
※2）外部電源を供給する場合は、φ４～6㎜の丸型被覆コードを配線材として使用してください。

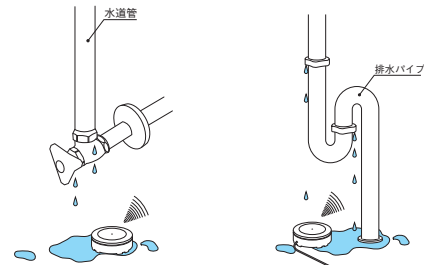
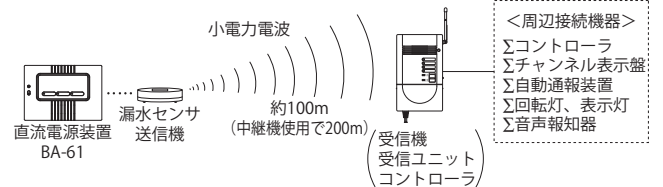
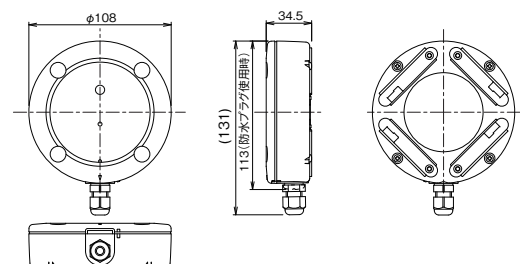
■外形寸法図（単位：mm）

■システム構成図

■外形寸法図（単位：mm）

■オプション（別売品）

●リチウム電池
〈U9VL〉
（10 個入り）
<オープンプライス>

●直流電源装置
〈BA-61〉
26,000 円

（価格はすべて税別です）

炎センサ送信機（4周波切替対応型）

TXF-107（W）/（B） 50,000 円（電池付）

- ●4周波切替対応により、送信機や中継機を多数設置したときの電波混信を軽減することができます
- ●炎検知時本体から警報音が鳴動すると共に、LEDが点滅してお知らせします
- ●検知タイマーは1秒／3秒／6秒／15秒の4段階です
- ●リチウム電池仕様で、オプションの専用ACアダプタDC-1115が使用できます
- ●アルカリ電池は使用できません
- ●炎に含まれる紫外線を高感度に検知し、電波にて受信機に伝えます
- ●わずか7cmの小さな炎を10m先でキャッチします
- ●電池寿命は付属の専用リチウム電池で約5年もちます

■外形寸法図（単位：mm）

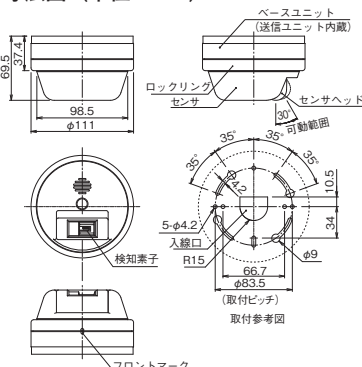
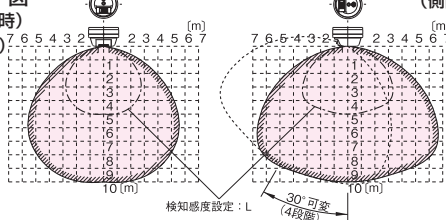
■仕 様

品　　番	TXF-107
電　　源	専用リチウム電池： CR17450E-R-2-CM2 × 1 個（DC3V） または専用 AC アダプター（DC-1115）
電池寿命	約5年（定期送信含む待機状態にて） ※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。
電波到達距離	約 100m（見通し距離）
検知エリア	約 120° の円錐状・最長 10m
付帯機能	電池切れ報知機能・定期送信機能・タンパー送信機能・検知タイマー切替機能・テストモード機能・検知エリア調整機能
質　　量	約 310g（電池含む）
外形寸法	φ 111 × 69.5mm

■オプション（別売品）

天井・壁兼用アタッチメント
BCW-401
3,200 円

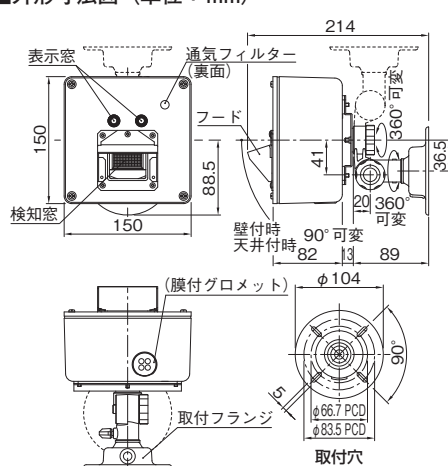
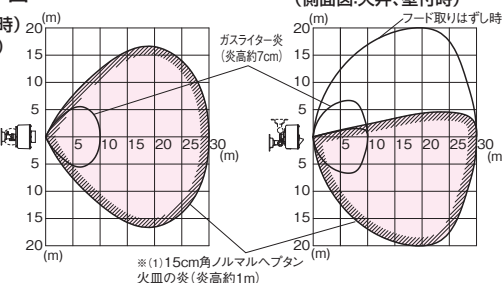
専用 AC アダプター
DC-1115
2,200 円

専用リチウム電池
CR17450E-R-2-CM2
3,500 円

■検知エリア図
（正面図:天井付時）
（平面図:壁付時）

条件	
検知対象:	ガスライター炎（炎高約7cm）
感度設定:	H（100%）
検知タイマー設定:	1秒

屋外用炎センサ送信機

TX-107EX 76,000 円（電池付）

- ●屋外設置が可能な防塵・防雨ハウジング付です。
- ●検知機能、送信機能は TX-107 と同じです。

■外形寸法図（単位：mm）

■仕 様

品　　番	TX-107EX
検出方式	紫外線検出方式 （検出波長 185 ～ 260nm）
検知エリア	10m（正面でライター炎 7cm） 30m（正面で 215cm 角のノルマヘプタン灰皿の炎：炎高約 60cm） ※おおよその値であり、かなり変動します 指向角：約 75°（垂直方向） ：約 100°（水平方向）
標準電源	専用リチウム電池 ：CR17450E-R-2-CM2 × 1 個（DC3V）
オプション電源	専用 AC アダプター　DC-1115 単 3 アルカリ電池：LR6 × 2 本（DC3V）
電池寿命	約5年（定期送信含む待機状態にて） ※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。
使用周波数帯(出力)	426MHz 帯（10mW 以下）
電波到達距離	約 100m（見通し距離）
付帯機能	電池切れ報知機能・定期送信機能 タンパー機能・規制送信機能
設置場所	屋外（防寒・防雨ハウジング付き）
使用可能周囲度	− 10℃～＋ 50℃ （0℃以下、あるいは 40℃以上では電池の性能が低下する場合があります。）
質　　量	約 1,200g（電池除く）
外　　観	シルバーメタリック塗装（樹脂）

■オプション（別売品）

専用 AC アダプター
DC-1115
2,200 円

専用リチウム電池
CR17450E-R-2-CM2
3,500 円

■検知エリア図
（正面図:天井付時）
（平面図:壁付時）

設定	
感度ボリューム	:H
検知タイマー	:1秒

※(2)

※(1)
15cm角の金属製の皿に入った(注)ノルマルヘプタンが燃焼するときの炎です。
また炎高（炎の高さ）については、ゆらぎが大きくかなり変動します。
よって、上記検知エリアは平均的な値です。

※(2)
感度ボリュームを"L"にすると検知距離が約50%になります。

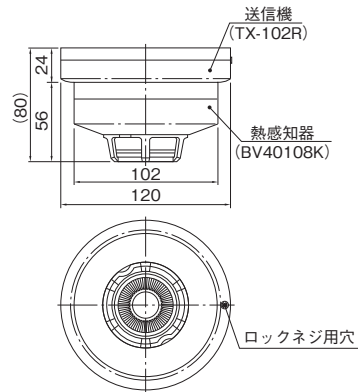
(注)ノルマルヘプタン:ガソリンの成分の一種で可燃性の液体

（価格はすべて税別です）

定温式熱感知送信機

TX-102RF　26,000円（電池付）

●丸型接点入力送信機 TX-102R と定温式熱感知器を一体化したセンサ送信機です。
●一局所の周囲の温度が一定の温度以上になったときに作動します。
●台所など普段火を使うところに設置します。

■外形寸法図（単位：mm）

■仕　様

品番	TX-102RF
検知方式	定温式
種類	特殊 60℃ヘッド
電源電圧	アルカリ電池：6LR61（リチウム電池：U9VL）×1個（DC9V）または DC10～15V（40mA）外部電源
電池寿命	約2年（1日10回送信として）※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。
使用周波数帯（出力）	426MHz 帯（10mW 以下）
電波到達距離	約 100m（見通し距離）
付帯機能	電池切れ報知機能・定期送信機能 送信モード切替機能・タンパー機能
設置場所	屋内（天井）
使用可能周囲温度	－10℃～＋50℃（0℃以下、あるいは 40℃以上では電池の性能が低下する場合があります。）
質量	約 270g（電池含む）
外観	ABS 樹脂（ホワイト）

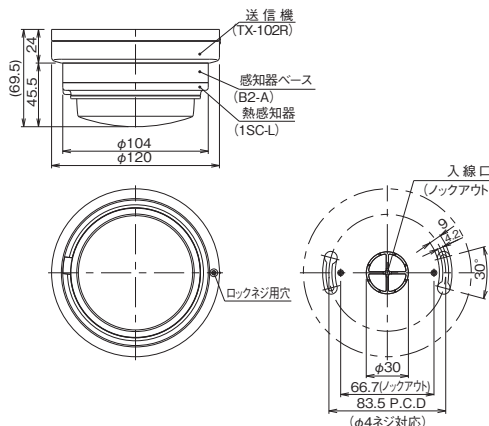
■オプション（別売品）

リチウム電池
U9VL（10個入り）
<オープンプライス>

差動式熱感知送信機

TX-102RDA　26,000円（電池付）

●丸型接点入力送信機 TX-102R と差動式熱感知器を一体化したセンサ送信機です。
●周囲温度の上昇率が一定の率以上になると作動します。
●普段火の気のない居間などに設置します。

■外形寸法図（単位：mm）

■仕　様

品番	TX-102RDA
検知方式	差動式
種類	1種ヘッド
電源電圧	アルカリ電池：6LR61（リチウム電池：U9VL）×1個（DC9V）または DC10～15V（40mA）外部電源
電池寿命	約2年（1日10回送信として）※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。
使用周波数帯（出力）	426MHz 帯（10mW 以下）
電波到達距離	約 100m（見通し距離）
付帯機能	電池切れ報知機能・定期送信機能 送信モード切替機能・タンパー機能
設置場所	屋内（天井）
使用可能周囲温度	－10℃～＋50℃（0℃以下、あるいは 40℃以上では電池の性能が低下する場合があります。）
質量	約 310g（電池含む）
外観	ABS 樹脂（ホワイト）

■オプション（別売品）

リチウム電池
U9VL（10個入り）
<オープンプライス>

（価格はすべて税別です）

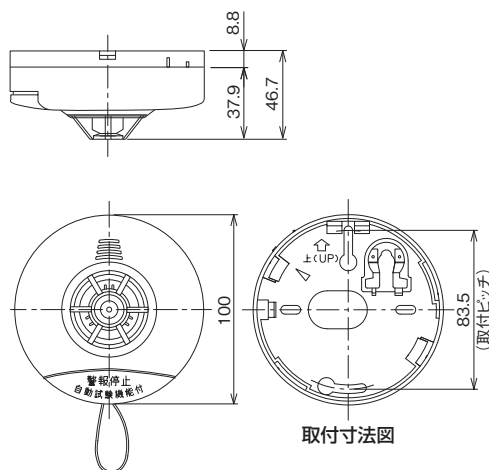
定温式熱感知送信機（住宅用火災警報器）

消防法令適合品

TX-120RH　30,000 円

●住宅への火災警報機器設置義務化に適合したワイヤレス送信機内蔵の熱感知送信機です。
●熱を検知すると、警報音が鳴動して表示灯が点滅し、同時に電波を送信します。
●電池寿命は約５年。（月１回の動作確認として）
●電池切れ報知機能付き。
●日本消防検定協会鑑定品。
●配線工事が不要のワイヤレスタイプ。

■外形寸法図（単位：mm）

取付寸法図

■仕　様

品　　番	TX-120RH
電源電圧	専用リチウム電池:2CR17450E-R (K) -CH1 ×1個 (DC6V)
電池寿命	約５年（常温時１回／月の動作確認として） ※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。
検知方式	定温式
感　　度	65℃相当
警報音	ピーピー音
警報音量	70dB 以上（1m）
表示灯（赤色）	警報音に同期して点灯
使用周波数帯	426MHz 帯 （小電力セキュリティシステムの無線設備）
送信出力	3mW 以下
空中線	内蔵型
電波到達距離	約 100m
使用可能周囲温度	0℃～＋ 40℃
設置場所	屋内（天井取付）
付帯機能	警報停止機能・繰り返し送信機能・自動試験機能 電池切れ報知機能・定期送信機能
質　　量	約 165g（電池含む）
外　　観	ABS 樹脂・PC ＋ ABS 樹脂

■オプション（別売品）

専用リチウム電池
2CR17450E-R (K) -CH1
<オープンプライス>

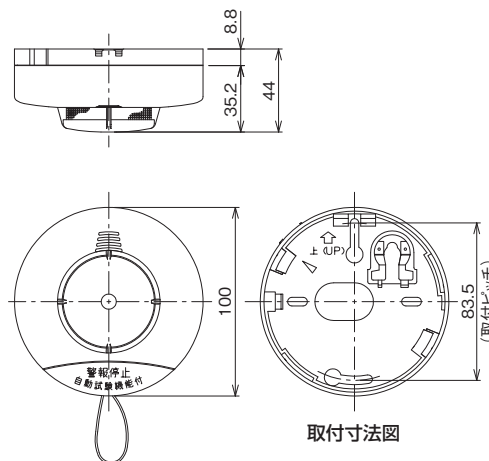
煙感知送信機（住宅用火災警報器）

消防法令適合品

TX-120RS　31,000 円

●住宅への火災警報機器設置義務化に適合したワイヤレス送信機内蔵の煙感知送信機です。
●煙を検知すると、警報音が鳴動して表示灯が点滅し、同時に電波を送信します。
●検知部の故障を自動的に知らせる自動試験機能付き。
●電池寿命は約５年。（月１回の動作確認として）
●電池切れ報知機能付き。
●日本消防検定協会鑑定品。
●配線工事が不要のワイヤレスタイプ。

■外形寸法図（単位：mm）

取付寸法図

■仕　様

品　　番	TX-120RS
電源電圧	専用リチウム電池:2CR17450E-R (K) -CH1 ×1個 (DC6V)
電池寿命	約５年（常温時１回／月の動作確認として） ※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。
検知方式	光電式
感　　度	２種
警報音	ピーピー音
警報音量	70dB 以上（1m）
表示灯（赤色）	警報音に同期して点灯
使用周波数帯	426MHz 帯 （小電力セキュリティシステムの無線設備）
送信出力	3mW 以下
空中線	内蔵型
電波到達距離	約 100m
使用可能周囲温度	0℃～＋ 40℃
設置場所	屋内
付帯機能	警報停止機能・繰り返し送信機能・自動試験機能 電池切れ報知機能・定期送信機能
質　　量	約 170g（電池含む）
外　　観	ABS 樹脂・PC ＋ ABS 樹脂

オプション（別売品）

専用リチウム電池
2CR17450E-R (K) -CH1
<オープンプライス>

（価格はすべて税別です）

屋外用炎センサ送信機

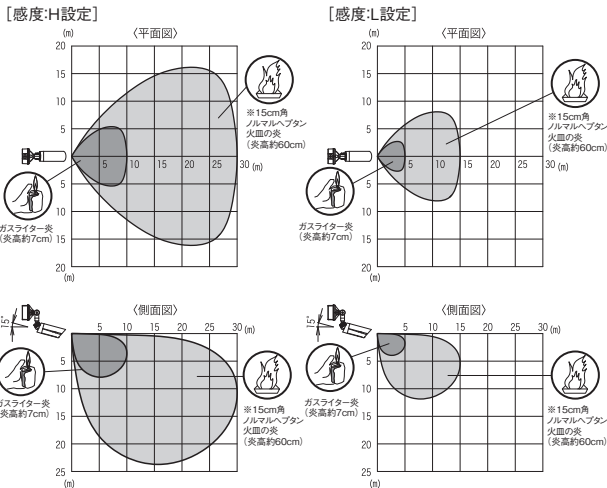
TX-124L（W・B） 55,000 円

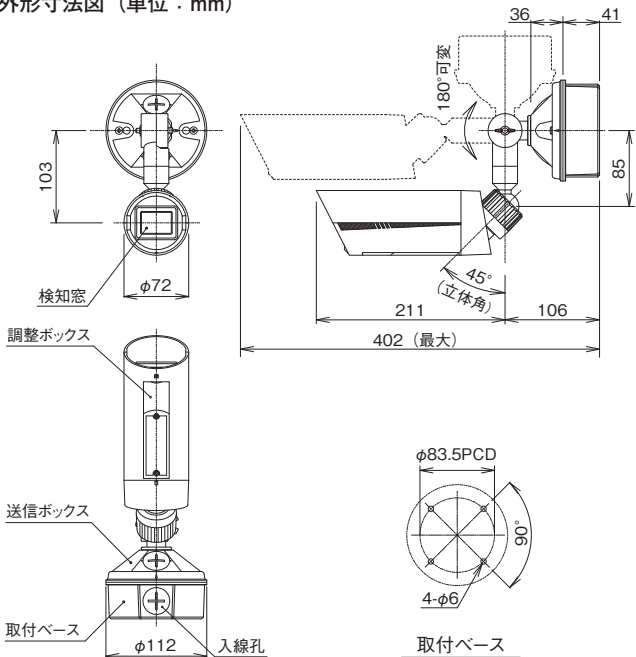
●屋外に設置できる炎センサ送信機。
●屋外での放火検知用途に最適です。
● 7cm の炎で 10m、60cm の炎で 30m 先から検知できます。
●電源はリチウム電池と AC アダプターの２種類です。
●感度設定２段階（H/L）、検知タイマー設定４段階（1/3/6/15 秒）
●合計８段階の検知条件により環境に応じた設定が可能です。

■仕　様

項目		内容
品　　番		TX-124L（W）　TX-124L（B）
検 知 方 式		紫外線検出方式（検出波長：185～260nm）
検知エリア	検知距離	10m（正面にてライターの炎：炎高約 7cm） 30m（正面にて 15cm 角のノルマルヘプタン火皿の炎：炎高約 60cm ※おおよその値でありかなり変動します）
	検知指向角	垂直方向：約 75° （センサ正面より 上方：約 15°、下方：約 60°） 水平方向：約 100°
	角度調整	垂直方向：下方 90°（水平～垂直）水平方向：180°
感度設定	感　度	H（100%）、L（50%）　2 段階［スイッチにて］
	検知タイマー	1 秒、3 秒、6 秒、15 秒　4 段階［スイッチにて］
電　　源		専用リチウム電池：CR17450E-R-2-CM2 × 1 個（DC3V）または、AC アダプター：DC-0330-C
電 池 寿 命		約５年（定期送信含む待機状態にて） ※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。
動　　作		◎送信信号 ・警報信号　：センサ検知時　／繰り返し送信 ・定期送信信号：定期的に送信　／ワンショット送信 ・電池切れ信号：電池電圧低下時／検知・定期送信に送出
動作表示灯		◎検知時／送信時：点灯（赤色 LED） ・電池切れ：電池切れ信号送信後、点滅（約５秒に１回）
使用周波数帯		426MHz 帯（小電力セキュリティシステムの無線設備）
送 信 出 力		10mW 以下
空　中　線		内蔵型
電波到達距離		約 100m（見通し距離）
付 加 機 能		繰り返し送信機能・定期送信機能・電池切れ報知機能
使用周囲温度		－10℃～＋50℃（結露なきこと） （0℃以下、あるいは 40℃以上では電池の性能が低下する場合があります。）
設 置 場 所		屋内・屋外（防雨構造） IP43 相当
質　　量		約 550g（電池含まず）
外　　観		センサ部：PC 樹脂　調整・取付部：AES 樹脂 ホワイト（白）　ブラウン（茶）

■検知エリア図

●検知エリアの大きさは対象とする炎の大きさ(強さ)に比例します。炎が大きくなるほど離れていても検出ができるので、エリアは大きくなります。逆に、炎が小さいと近くでなければ検出できないのでエリアは小さくなります。
下記は当社規定の測定方法によるものです。

※「15cm角 ノルマルヘプタン火皿の炎」とはガソリンの成分の一種で可燃性の液体:ノルマルヘプタンを燃焼させて出る炎で、当社の規定する標準炎です。
※どんな炎も常に揺らいでいるので、炎高(炎の高さ)はかなり変動します。よって、上記検知エリアは平均的な値です。

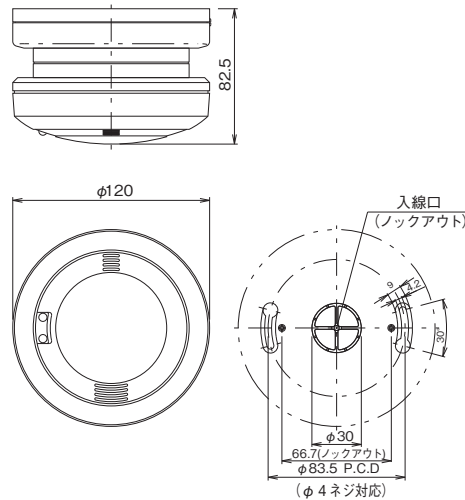
■外形寸法図（単位：mm）

警報器シリーズ
送信機シリーズ
受信ユニット・受信機シリーズ
有線式漏水コール
オプション

（価格はすべて税別です）

ガス漏れセンサ送信機（都市ガス用）

TX-102RG　34,000 円（電池付）

- 丸型接点入力送信機（TX-102R）とガス漏れセンサーを一体化したセンサ送信機です。
- 漏れた都市ガスを検知するとブザーで危険を知らせ、同時に電波を送信します。
- 空気より軽い都市ガスを検知しますので、天井面または天井面から 30cm 以内の壁面に設置します。
- ガス漏れセンサー部には AC100V の電源供給が必要です。

■外形寸法図（単位：mm）

■仕　様

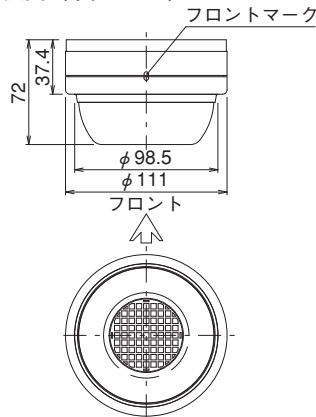
品　番	TX-102RG
対象ガス	都市ガス（空気より軽いガス）
警報ガス濃度	爆発下限界の 1/4 以下
検知方式	半導体式
本体警報方法	赤ランプ点灯（自動復帰式） ブザー断続音（ピッピッピッ）
センサー本体電源	電　源　AC100V（50/60Hz）
	通常時　2W　　警報時　4W
送信機本体電源	アルカリ電池：6LR61（リチウム電池：U9VL）×1個（DC9V）
	約 2 年（1 日 10 回送信として） ※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。
	外部電源　DC10V～15V・40mA 極性あり ※電池と外部電源の併用はしないでください
使用周波数帯（出力）	426MHz 帯（10mW 以下）
電波到達距離	約 100m（見通し距離）
空中線	内蔵型
付帯機能	ワンショット送信／繰り返し送信切替機能 電池切れ報知機能・定期送信機能 タンパー機能
表示灯（赤色）	送信時：点灯 電池切れ時報知時：点滅
配線接続	端子式
設置場所	屋内（天井取付）
使用可能周囲温度	－10℃～＋50℃ （0℃以下、あるいは 40℃以上では電池の性能が低下する場合があります。）
質　量	約 455g（電池含）
外　観	ABS 樹脂（ホワイト）

（価格はすべて税別です）

ガラス破壊センサ送信機

TX-112　28,000 円

●集音式のガラスセンサーと送信ユニットを組み合わせた送信機です。
●窓ガラスやショーケースなどの板ガラスの衝撃による破壊音（超音波帯）を２種類の異なる超音波検出路にて確実にキャッチし、電波を送信します。
●最適な検知エリアを設定できるよう、水平・垂直方向に角度調整を行うことができます。
●設置状況に応じて感度設定ができます。
●送信機の状態を定期的に受信機に報知し、送信機の故障などをチェックできるようにする定期送信機能を備えています。
●表示灯は、周囲の超音波環境およびセンサーの動作状況を表示灯で確認できるチェックモードと、警戒時すべての表示を行わない警戒モードの２種類のモードから選択できます。
●いたずらや故意によるセンサの取りはずしを報知するタンパー送信機能を備えています。
●電源は、DC10 ～ 16V または専用 AC アダプター DC-1115 が必要です。（電池では動作しません）

■外形寸法図（単位：mm）

■仕　様

品　　　番	TX-112
検 出 方 式	超音波集音方式
警 戒 エ リ ア	垂直方向 8m　水平方向 7m（天井取付時）
エリア角度調整範囲	垂直方向：36゜（3゜ピッチ） 水平方向：25゜（ベース取付穴にて）
電 源 電 圧	DC10 ～ 16V または専用 AC アダプター：DC-1115
消 費 電 流	待機時：25mA 以下　送信時：80mA 以下
使用周波数帯（出力）	426MHz 帯（10mW 以下）
電波到達距離	約 100m（屋外見通し距離）
空　中　線	内蔵型
付 帯 機 能	定期送信機能・タンパー機能・アラームメモリー機能・環境チェック機能
設 置 場 所	屋内（天井面または壁面）
使用可能周囲温度	− 10℃～＋ 50℃（結露なきこと）
質　　　量	約 230g
外　　　観	本体：ABS 樹脂（白色）　カバー：PE 樹脂（白色）

■検知エリア図

■オプション（別売品）

専用 AC アダプター
DC-1115
2,200 円

ガラスチェッカー
EG-1000
12,000 円

ガラス破壊センサ送信機

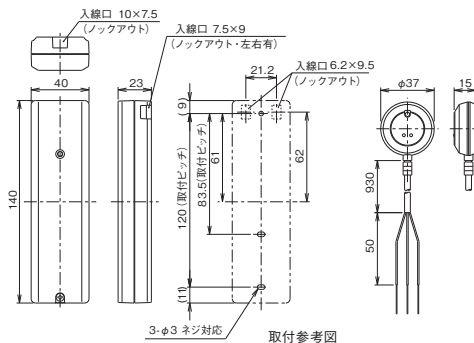
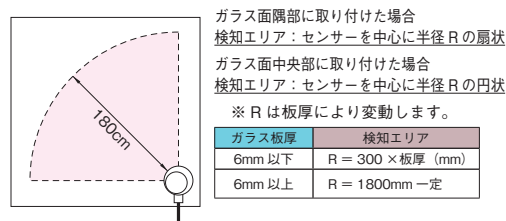
TX-116GS　　17,800 円
TX-116GSL　19,800 円

●窓、扉、ショーウィンドウなどのガラス破壊を検知します。
●ガラス面に接着させる圧電方式のガラス破壊センサーです。
●警戒エリア:半径180cm以下(ガラス面)
●アルカリ電池仕様と長寿命のリチウム電池仕様の2種類をラインナップ。
●専用ガラス破壊センサー(GS-04)は最大10台まで増設可能。

■外形寸法図（単位：mm）

■検知エリア図

ガラス面隅部に取り付けた場合
検知エリア：センサーを中心に半径 R の扇状
ガラス面中央部に取り付けた場合
検知エリア：センサーを中心に半径 R の円状
※ R は板厚により変動します。

ガラス板厚	検知エリア
6mm 以下	R ＝ 300 ×板厚（mm）
6mm 以上	R ＝ 1800mm 一定

■仕　様

品　　　番	TX-116GS	TX-116GSL
電　　　源	単３アルカリ電池 ：LR6 × 2 本（DC3V）	リチウム電池： CR17450E-R-2-CM2 × 1 個
電 池 寿 命	約 2 年（1 日 1 回発報（送信）、常温時）	約 8 年（1 日 1 回発報（送信）、常温時）
	※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。	
検 知 方 式	圧電方式	
検 知 エ リ ア	ガラス板厚が 6mm 未満の場合： 警戒できる半径 R ＝ 300 ×ガラス板厚（mm） ガラス板厚が 6mm 以上の場合： 警戒できる半径 R ＝ 1800（mm）一定	
使用周波数帯	426MHz 帯（小電力セキュリティシステムの無線設備）	
出　　　力	10mW 以下	
空　中　線	内蔵型	
電波到達距離	約 100m（見通し距離）	
警 報 動 作	ワンショット動作（約 2 秒）	
表示灯（赤色 LED）	●ガラス破壊センサ 警報時：消灯　警報時：ワンショット点灯（約 2 秒） ●送信機 送信時：点灯　電池切れ時時：点滅	
付 帯 機 能	電池切れ報知機能・定期送信機能・タンパー機能	
使用可能周囲温度	●ガラス破壊センサ：− 15℃～＋ 50℃ ●送信機：− 15℃～＋ 50℃ (0℃以下あるいは＋ 40℃以上では、電池の機能が低下することがあります)	
設 置 場 所	●ガラス破壊センサ 屋内のガラス面（窓、ショーウィンドウなど） ●送信機：屋内	
配 線 接 続	端子式	
質　　　量	・ガラス破壊センサ：約 40g ・送信機：約 105g（電池含む）	・ガラス破壊センサ：約 40g ・送信機：約 100g（電池含む）
外　　　観	ABS 樹脂（ホワイト）	

■オプション（別売品）

専用リチウム電池
CR17450E-R-2-CM2
3,500 円

GS チェッカー
EG-01
35,000 円

専用接着剤
KE-347T
<オープンプライス>

ガラス破壊センサー
GS-04
4,800 円

（価格はすべて税別です）

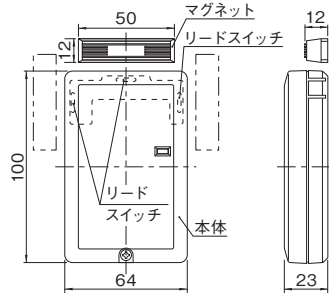
警報器シリーズ
送信機シリーズ
受信ユニット・受信機シリーズ
有線式漏水コール
オプション

警報器・報知器シリーズ
送信機シリーズ
受信ユニット・受信機シリーズ
有線式漏水コール
オプション

マグネットスイッチ送信機

TX-102MG　20,000 円(電池付)

- ●TX-102A に専用スイッチユニットをセットしたワイヤレス式のマグネットスイッチです。
- ●本体上部と左右の３ヶ所で検出できますので、取付位置を自由に選択できます。

■外形寸法図（単位：mm）

■仕　様

品　　番	TX-102MG
入 力 信 号	マグネットスイッチ 検出距離 15mm 以下
電 源 電 圧	アルカリ電池：6LR61（リチウム電池：U9VL） ×１個（DC9V）または DC10～15V
電 池 寿 命	約２年（１日 10 回送信として） ※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。
使用周波数帯(出力)	426MHz 帯（10mW 以下）
電波到達距離	約 100m（見通し距離）
付 帯 機 能	電池切れ報知機能・定期送信機能 送信モード切替機能・タンパー機能
使 用 可 能 周 囲 温 度	－10℃～＋50℃ （0℃以下、あるいは 40℃以上では電池の性能が低下する場合があります。）
質　　量	約 124g（本体）約 12g（マグネット）
外　　観	ABS 樹脂（ホワイト）

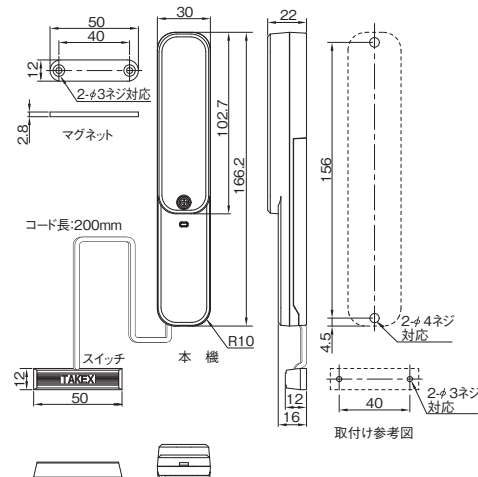
■オプション（別売品）

リチウム電池
U9VL（10 個入り）
<オープンプライス>

マグネットスイッチ送信機（分離型）

TX-115C(B・G・W)　18,000 円
TX-115CL(G・W)　19,500 円

- ●アルカリ電池（単４形アルカリ乾電池×２）仕様とリチウム電池（専用リチウム電池）仕様をラインナップしておりますので、用途に応じた機種選択が可能です。
- ●わずか 30mm のスリムデザインです。
- ●マグネットスイッチと送信機本体を分離しているため、網戸付外開き窓やドアなど、外枠に送信機を設置できるスペースがない場合に使用できます。
- ●日常生活防水構造のため屋外設置も可能です。さらにタンパー機能、定期送信機能、電池切れ報知機能を搭載しています。
- ●ブラウン色とグレー色・ホワイト色のカラーバリエーションがあります。

■外形寸法図（単位：mm）

■仕　様

品　　番	TX-115C(B・G・W)	TX-115CL(G・W)
電 源 電 圧	単４形アルカリ乾電池 ：LR03 × 2 本（DC3V）	リチウム電池 ：CR17450E-R-CM1 × 1 個
電 池 寿 命	約２年	約８年
	（常温時　20 回／日の送信回数として） ※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。	
使用周波数帯	426MHz 帯 （小電力セキュリティシステムの無線設備）	
出　　力	10 m W 以下	
空　中　線	内蔵型	
電波到達距離	約 100m（見通し距離）	
検 知 方 式	マグネットスイッチ方式	
付 帯 機 能	定期送信機能（約５時間に１回送信） 電池切れ送信機能 タンパー送信機能	
使用可能周囲温度	－10℃～＋50℃ （0℃以下、あるいは 40℃以上では電池の性能が低下する場合があります。）	
設 置 場 所	屋内・屋外（日常生活防水構造 IP67 相当）	
質　　量	約 87g（電池含む）	
外　　観	ASA 樹脂	

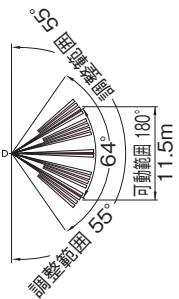
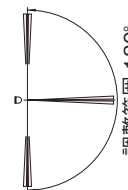
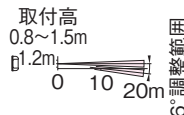
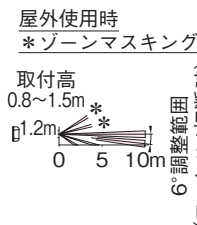
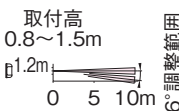
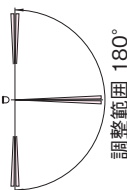
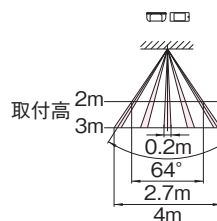
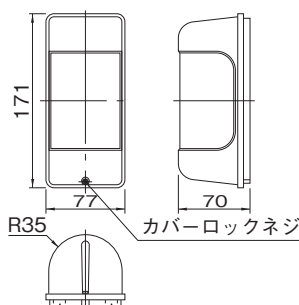
■オプション（別売品）

リチウム電池
CR17450E-R-CM1
<オープンプライス>

（価格はすべて税別です）

パッシブセンサ送信機（人感送信機）

TX-103　29,000円（電池付）

●人体などの移動によって生じる遠赤外線エネルギーの変化をキャッチし、警報信号を送信します。
●屋内・屋外どちらでも使用できます。
●用途に合わせて４タイプの検知エリアから選択できます。
●設置場所は天井や壁、オプションを用いてポール付など、自由に選択できます。
●電池の消耗を極力抑える動作禁止タイマーを内蔵しています。
●電池寿命は１日100回送信で、約２年です。
●市販のアルカリ乾電池が使用できます。ただし電池寿命は１年になります。
●定期送信機能で、電波の到達状況を常に監視しています。
●電池の電圧が一定以下になると、本体の表示灯が点滅するとともに受信機に電池切れ信号を送信します。
●太陽光の影響を軽減するフィルターを付属していますので、屋外にも安心して設置できます。

■仕　様

品番	TX-103
検出方式	パッシブインフラレッド方式
検知エリア	ワイド・ロング・カーテン・スポット選択式
標準電源	リチウム電池：U9VL×１個（DC9V）
オプション電源	BA-103
電池寿命	約２年（１日100回送信として） ※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。
使用周波数帯（出力）	426MHz帯（10mW以下）
電波到達距離	約100m（見通し距離）
付帯機能	電池切れ報知機能・定期送信機能・動作禁止タイマー機能
設置場所	屋内・屋外（防雨構造）
使用可能周囲温度	－10℃～＋50℃ （0℃以下、あるいは40℃以上では電池の性能が低下する場合があります。）
質量	約212g（電池除く）
外観	本　体：ABS樹脂（ホワイト） カバー：PE樹脂（ホワイト）

（注）●パッシブセンサ送信機を屋外で使用される場合は、簡便な用途（例えば、ご使用になるシステムに重大な影響を与えたり、周囲に迷惑をかけたりしない用途）のみに限ります。
●パッシブセンサ送信機は、屋外の検知ゾーンの背景物体が、気象変化などにより温度変化を受けたとき、設置条件によっては誤報・失報する場合がありますのでご了承ください。
●したがって、本格的な警備用途の屋外用センサーとしては、屋外用赤外線センサー、コンビネーションセンサー、フェンスセンサーなどをご使用ください。

■警戒エリア図

●ワイド　●カーテン　●ロング

取付高
0.8～1.5m

屋外使用時
＊ゾーンマスキング

●スポット

■外形寸法図（単位:mm）

■オプション（別売品）

別付電池
BA-103
19,800円

ポールカバー
BP-11
2,000円※１

ポールアタッチメント
BP-12
3,000円

天井・壁兼用アタッチメント
BCW-401
3,200円※２

磁気シート（磁石取付）
BR-M5
700円※２

壁掛金具
BW-14
2,000円※３

※１　BP-12が必要です。
※２　BW-14が必要です。
※３　市販の埋込スイッチボックスに取り付ける場合に使用します。

（価格はすべて税別です）

パッシブセンサ送信機（人感送信機）

TXF-105（WL、LL）　41,000 円（電池付）

- ● 4 周波切替対応により、送信機や中継機を多数設置したときの電波混信を軽減することができます
- ●リチウム電池仕様で、オプションの専用 AC アダプタ DC-1115 が使用できます
- ●アルカリ電池は使用できません
- ●屋内天井付パッシブセンサ送信機

■検知エリア図

●本機のシリーズには次の警戒エリアがあります。用途、設置場所に合わせてご使用ください。

■TXF-105WL〈立体警戒〉

■TXF-105LL〈面警戒〉

■外形寸法図（単位:mm）

取付参考図

■仕　様

品　　　番	TXF-105WL	TXF-105LL
検出方式	パッシブインフラレッド方式	
警戒エリア	立体警戒 最長部 12 m 17 対	面警戒 最長部 20 m 8 対
エリア可変角度	上下 30° 水平 25°（ベースにて）	
電　　　源	専用リチウム電池：CR17450E-R-2-CM2 × 1 個（DC3V）…付属品 または 専用 AC アダプター：DC-1115…オプション	
電池寿命	約 8 年（常温時、100 回／ 1 日の送信回数として） ※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。	
使用周波数帯域	426MHz 帯 4 波 （小電力セキュリティシステムの無線設備）	
出　　　力	10mW 以下	
空　中　線	内蔵型	
電波到達距離	約 100m（見通し距離）	
表示灯（赤色）	●テストモード　：人体検知と連動してワンショット点灯 ●電池切れ　　　：点滅（約 5 秒に 1 回） ●機器異常　　　：点滅（約 5 秒に 1 回） ●ウォームアップ：ウォームアップ中、点滅（約 1 秒に 1 回）	
検知感度	60、80、100、120%	
カウント回数	1、2、3、4 回	
規制送信	10 秒、2 分、5 分、15 分	
使用可能周囲温度	− 10℃〜＋ 50℃（結露なきこと） （0℃以下、あるいは 40℃以上では電池の性能が低下する場合があります。）	
設置場所	屋内天井面（別売アタッチメントで壁付可）	
付帯機能	テストモード機能・検知感度切替機能・カウント回数切替機能・規制送信切替機能・送信周波数切替機能・定期送信機能・タンパー送信機能・電池切れ報知機能・機器異常報知機能	
質　　　量	約 270g（電池を含む）	
外　　　観	本体：ABS 樹脂（ホワイト）　カバー：PE 樹脂（ホワイト）	

■オプション（別売品）

天井・壁兼用アタッチメント
BCW-401
3,200 円

壁付アタッチメント
BL-5000
3,200 円

専用リチウム電池
CR17450E-R-2-CM2
3,500 円

専用 DC パック
DC-1115
2,200 円

（価格はすべて税別です）

パッシブセンサ送信機

TX-123（W、N、S、PI）　30,000 円（電池付）
TX-123（WL、NL、SL、PIL）　32,000 円（電池付）

●厚みがわずか 50mm の薄型タイプですので目立ちにくく、美観を損ねません。
●警戒エリア内に誤動作要因などにより警戒範囲を狭くしたい場合は、警戒エリアの切替が可能です。付属のエリアマスキングシートを装着すると両端のゾーン［立体警戒（W）］や、最長ゾーン［面警戒（N）］が消すことができます。
●設置場所の状況に応じてモードセレクターで１回／２回／３回／４回の設定任意で行い、誤動作を軽減するカウント切替機能搭載。（W／S／PI／WL／SL／PIL のみ）
●規制送信機能（10 秒／ 300 秒）により検知頻度が高い場所での運用時にモードセレクターを切り替えることで、電池寿命を延ばすことができます。
●設置する環境や用途に応じて検知感度を２段階（高／低）で切り替えできる検知感度切替機能搭載（W／WL／N／NL のみ）
●長電池寿命のリチウム電池タイプと入手性に優れた単３形アルカリ乾電池タイプがあります。
・リチウム電池タイプ：約８年（100 回送信／日）
・単３形アルカリ乾電池タイプ：約２年（100 回送信／日）
●定期送信機能で電波の状態を常に監視します。
●いたずらなどによるセンサーの取りはずしを報知するタンパー送信機能を内蔵しています。
●電池の電圧が一定以下になると報知する電池切れ報知機能を装備しています。

■検知エリア図

■オプション（別売品）

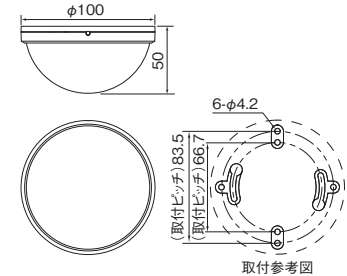
天井・壁兼用アタッチメント
BCW-401
3,200 円

専用リチウム電池
CR17450E-R-2-CM2
3,500 円

バッテリケース
TYPE32-1
（オープンプライス）

■仕　様

品　　番	TX-123							
エリアタイプ	W	WL	N	NL	S	SL	PI	PIL
検出方式	パッシブインフラレッド方式							
警戒エリア	立体警戒 最長部 7m 17 対		面警戒 最長部 12m 8 対		スポット警戒 最大取付高 4m 9 対		水平警戒 最長部 5m 5 対	
付属電池	アルカリ乾電池	リチウム電池	アルカリ乾電池	リチウム電池	アルカリ乾電池	リチウム電池	アルカリ乾電池	リチウム電池
電　　源	専用リチウム電池：CR17450E-R-2-CM2 ×１個（DC3V） または単３形アルカリ乾電池：LR6 × 2 本（DC3V） ※専用バッテリーケース使用							
電池寿命	◎ CR17450E-R-2-CM2：約８年（常温時、１日 100 回の送信回数として） ◎ LR-6：約２年（常温時、１日 100 回の送信回数として） ※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。							
使用周波数帯域	426MHz 帯（小電力セキュリティシステムの無線設備）							
出　　力	10mW 以下							
電波到達距離	約 100m（屋外見通し距離）							
使用可能周囲温度	− 10℃〜＋ 50℃ （0℃以下、あるいは 40℃以上では電池の性能が低下する場合があります。）							
設置場所	屋内：天井面（別売アタッチメントにて壁付可）屋内壁面							
質　　量	約 150g（電池を含まず）							
外　　観	本体：ABS 樹脂　カバー：PE 樹脂							

■外形寸法図（単位：mm）

ツインミラー型パッシブセンサ送信機

TXF-105TWL　46,000 円（電池付）

●４周波切替対応により、送信機や中継機を多数設置したときの電波混信を軽減することができます
●リチウム電池仕様で、オプションの専用 AC アダプタ DC-1115 が使用できます
●アルカリ電池は使用できません
●ツインミラー方式の採用により、小動物による誤作動を大幅に軽減します
●専用リチウム電池採用で長寿命化を実現
●人のわずかな動きを検知する微動検知機能を搭載
●警戒エリア：立体警戒

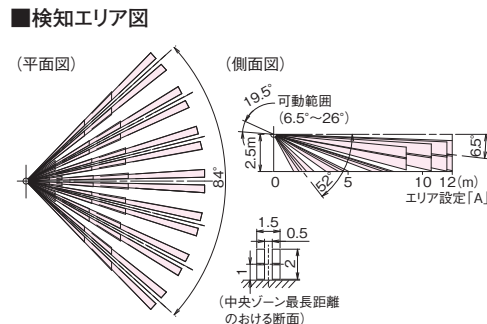
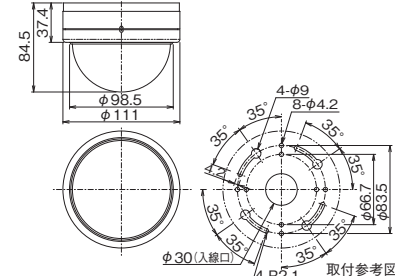
■検知エリア図

■外形寸法図（単位:mm）

■オプション（別売品）

天井・壁兼用アタッチメント
BCW-401
3,200 円

専用リチウム電池
CR17450E-R-2-CM2
3,500 円

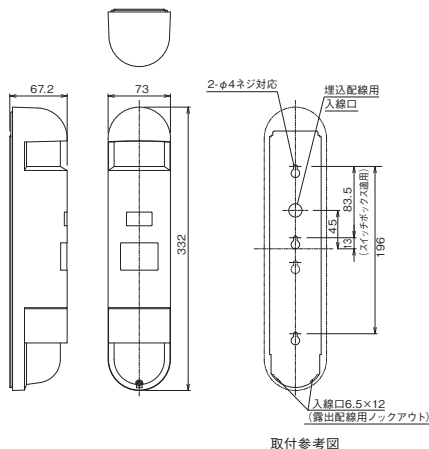
専用 AC アダプター
DC-1115
2,200 円

■仕　様

品　　番	TXF-105TWL
検出方式	パッシブインフラレッド方式
警戒エリア	立体警戒、最長部 12 m　17 対
エリア可変角度	上下 19.5° 水平 25°（ベースにて）
電　　源	専用リチウム電池：CR17450E-R-2-CM2 × 1 個（DC3V）…付属品 または 専用 AC アダプター：DC-1115…オプション
電池寿命	約 6 年（常温時、100 回／１日の送信回数として） ※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。
使用周波数帯域	426MHz 帯 4 波（小電力セキュリティシステムの無線設備）
出　　力	10mW 以下
空中線	内蔵型
電波到達距離	約 100 m（見通し距離）
表示灯（赤色）	●テストモード：人体検知と連動してワンショット点灯 ●電池切れ：点滅（約 5 秒に 1 回） ●機器異常：点滅（約 5 秒に 1 回） ●ウォームアップ：ウォームアップ中、点滅（約 1 秒に 1 回）
検知感度	60、80、100、120％切替
微動検知機能	人間の小さな動きだけでも検知
カウント回数	1、2、3、4 回切替
規制送信	10 秒、２分、５分、15 分切替
使用可能周囲温度	− 10℃〜＋ 50℃（結露なきこと） （0℃以下、あるいは 40℃以上では電池の性能が低下する場合があります。）
設置場所	屋内天井面（別売アタッチメントで壁付可）
付帯機能	テストモード機能・検知感度切替機能・カウント回数切替機能・規制送信切替機能・送信周波数切替機能・定期送信機能・タンパー送信機能・電池切れ報知機能・機器異常報知機能
質　　量	約 280g（電池を含む）
外　　観	本体：ABS 樹脂（ホワイト）カバー：PE 樹脂（ホワイト）

（価格はすべて税別です）

赤外線センサ送信機

TX-121A　57,000 円

●赤外線センサーにワイヤレス送信機を内蔵。
●窓・フェンス・境界などへ簡易用途に使用できるので、ホームセキュリティにも最適。
●赤外線センサーは上下 240mm 間隔の 2 ビーム AND 検知方式で安定した警備が可能。
●赤外線ビームの変調周波数が H/L で切り替えできるため、隣接する別のセンサーからの干渉を防止できる。
●赤外線ビームの遮光時間調整が可能。
●赤外線光軸の水平調整が可能。
（注：垂直調整は不可）
●連続発報時は警報信号を 20 秒ごとに繰り返し送信。

■仕　様

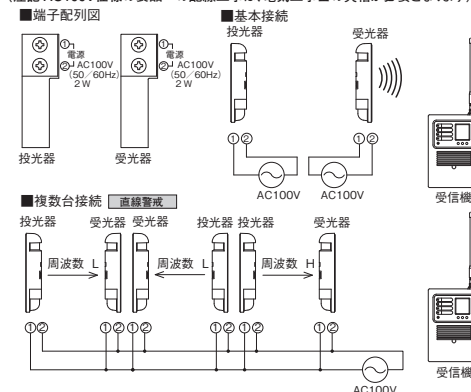
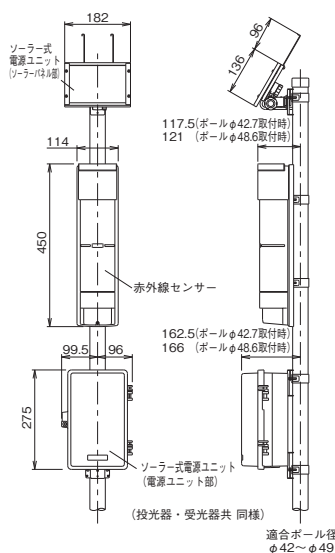
品　番	TX-121A
警戒距離	屋外 20m 以内（屋内 30m 以内）
電源電圧	AC100V（50／60Hz）
使用周波数帯	426MHz 帯 （小電力セキュリティシステムの無線設備）
電波到達距離	約 100m（見通し距離）
付帯機能	赤外線周波数切替機能（L←→H） AGC 回路・防霜カバー定期送信機能
使用可能周囲温度	－10℃～＋50℃
設置場所	屋外・屋内
質　量	投光器：約 620g　受光器：約 680g
外　観	PC 樹脂（ワインレッド）

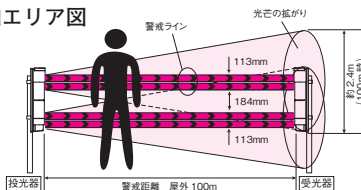
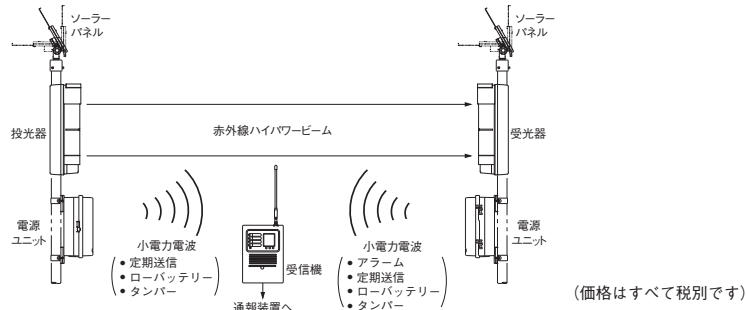
■オプション（別売品）

●ポール
〈KP-100〉（亜鉛メッキ）（2 本 1 組）**15,000 円**
〈KP-150〉（亜鉛メッキ）（2 本 1 組）**16,500 円**
●ポール
〈KP-100B〉（黒塗装）（2 本 1 組）高さ 100cm **22,000 円**
〈KP-150B〉（黒塗装）（2 本 1 組）高さ 100cm **27,000 円**
●L 字型ポール
〈KP-48L〉（亜鉛メッキ）（2 本 1 組）高さ 48cm **18,000 円**
〈KP-90L〉（亜鉛メッキ）（2 本 1 組）高さ 90cm **20,000 円**
●L 字型ポール
〈KP-80LS〉（ユニクロメッキ）（1 本）高さ 80cm×奥行 15cm **12,000 円**
〈KP-80LS〉(B)（黒塗装）（1 本）高さ 80cm×奥行 15cm **14,000 円**
●L 字型ポール
〈KP-80LL〉（ユニクロメッキ）（1 本）高さ 80cm×奥行 30cm **13,000 円**
〈KP-80LL〉(B)（黒塗装）（1 本）高さ 80cm×奥行 15cm **15,000 円**
●L 字黒ポール
〈KP-30L〉（亜鉛メッキ）（2 本 1 組）高さ 25cm×奥行 35cm **17,000 円**
〈KP-30L〉(B)（黒塗装）（2 本 1 組）高さ 25cm×奥行 35cm **20,000 円**

■外形寸法図（単位：mm）

取付参考図

■配線接続図

ソーラー電源型赤外線センサ送信機

TXF-108　311,000 円

●侵入者による赤外線ビームの遮断を検知し、電波にて受信機に伝えます。
●電源は投光器、受光器ともソーラー式電源ユニットで供給します。
●警戒距離は屋外 100m で、感度余裕 100 倍、距離余裕 10 倍のハイパワービームセンサーです。
●相互干渉や回り込みが避けられる変調周波数切替機能を搭載。
●受光レベルが一定以下に減衰すると表示灯が点灯し、感度不足を知らせます。
カバー装着後の感度余裕度の確認に便利です。
●電波到達距離が 100m と長く、混信に強いシステムです。
●送信モード切替機能により、ワンショット送信／繰り返し送信の選択が出来ます。
●定期送信機能により、電波の到達状態を定期的にチェックします。
●センサカバーに特殊フードを装着していますので、センサーが霧や霜に覆われても赤外線ビームは途絶えることなく、警戒を続けます。

■仕　様

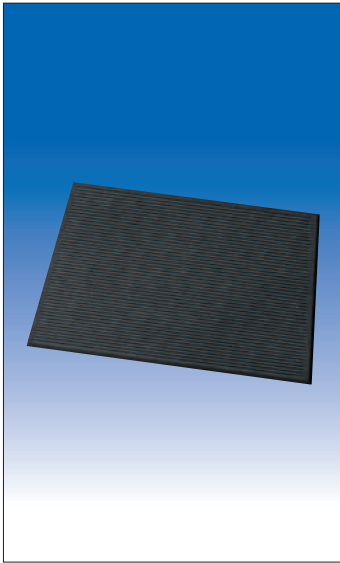
品　番	TXF-108
警戒距離	屋外 100m 以内
内蔵バッテリー	専用バッテリー BA-75（小形シール鉛蓄電池 6V・7.2Ah）
使用周波数帯	426MHz 4 波（小電力セキュリティシステムの無線設備）
出　力	10mW 以下
電波到達距離	約 100m（見通し距離）
設置場所	屋外（防雨構造 IP43 相当）
使用可能周囲温度	－10℃～＋50℃
付帯機能	電池切れ報知機能・テスト送信機能・タンパー機能
質　量	赤外線センサー：（1 台）投光器：約 1,500g　受光器：約 1,550g 電源ユニット：約 2,600g ソーラーパネル：約 600g（接続コード除く）
外　観	赤外線センサー：PC 樹脂（ワインレッド） 電源ユニット：ABS 樹脂（ブラック） ソーラーパネル：アルミ（シルバー）

■外形寸法図（単位：mm）

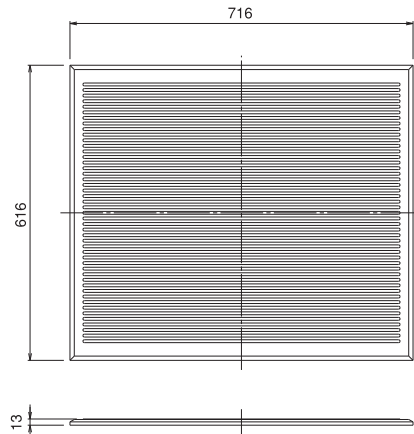
■検知エリア図

■システム構成図

（価格はすべて税別です）

マットスイッチ送信機

TX-109 〈オープンプライス〉（電池付）

●マットを踏んだときの信号を電波にて受信機へ送信します。
●電源にはコイン型リチウム電池を使用していますので、配線工事不要です。
●防水型ですから平坦な場所であれば屋内・屋外を問わずどこでも設置でき、侵入者の探知や危険区域への立入検知など様々な用途に利用できます。

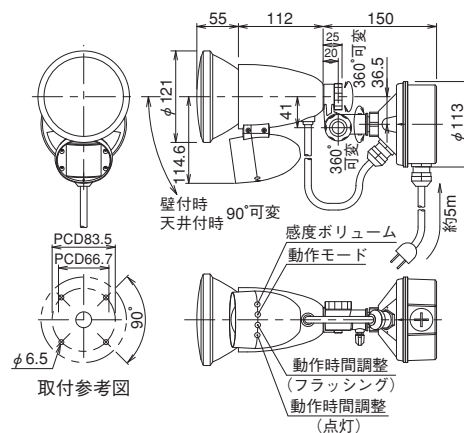
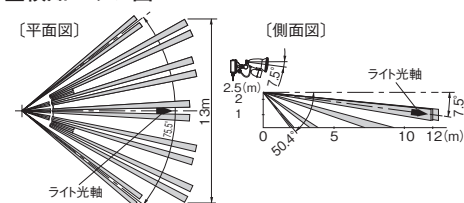
■外形寸法図（単位：mm）

■仕　様

品　　番	TX-109
送信機部分	
電 源 電 圧	コイン型リチウム電池：CR2032 × 1 個
電 池 寿 命	1 日　1 回送信：約 2 年 1 日 20 回送信：約 1 年 送信回数：10,000 回 ※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。
使用周波数帯（出力）	約 2 秒～約 5 分間の点灯（検知時間+約2秒~約5分間のオフディレイ動作）
電波到達距離	約 100m（見通し距離）
マットスイッチ部分	
最大許容加重	150kg/cm² 以下
動　作　圧	0.2kg/cm² ～ 1.02kg/cm²
不 感 知 帯	外周 26mm
設 置 場 所	屋内・屋外の平坦な場所
使用可能周囲温度	－10℃～＋50℃ （0℃以下、あるいは40℃以上では電池の性能が低下する場合があります。）
質　　量	約 8,000g
外　　観	EPDM（ブラック）

人感ライト送信機

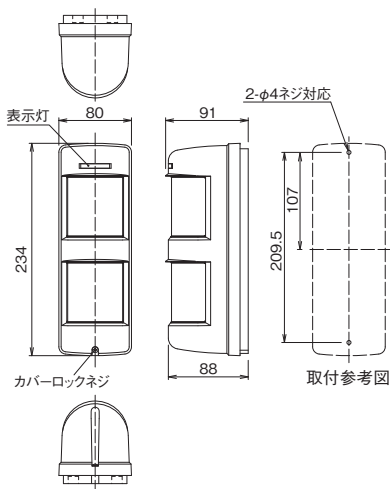
TX-118　38,000 円

●人感ライトにワイヤレス送信機を内蔵しました。
●センサーが検知するとライト点灯と同時に電波を送信します。
●屋外設置が可能な防雨構造。
●昼夜判別スイッチ付。
●フラッシング（点滅）機能付（時間調整可能）。

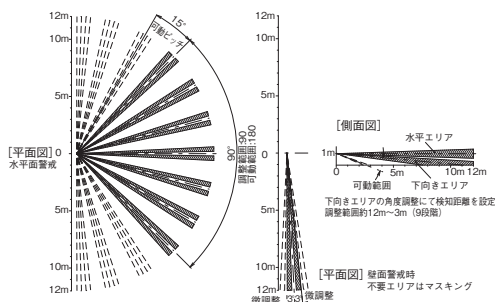
■外形寸法図（単位：mm）

■検知エリア図

■仕　様

品　　番	TX-118
検 知 方 式	パッシブインフラレッド方式
検知エリア	立体検知型　最長 12m　12 対
電 源 電 圧	AC100V ± 10V（50/60Hz）
消 費 電 力	4 W＋使用ビーム電球
動　　作	送信信号 警 報 信 号：センサー検知時／ワンショット送信 定期送信信号：定期的に送信／ワンショット送信 表示灯（ボックス内） 送 信 時：ワンショット点灯
ライトの点灯時間	約 2 秒～約 5 分間の点灯（検知時間+約2秒~約5分間のオフディレイ動作）
ライトのフラッシング（点滅）時間	0 秒～約 5 分間のフラッシング（点滅）（点灯〔連続〕後、0~約5分間のフラッシング〔点滅〕をする）
ライト点灯動作モード	約 10Lx ～∞（照度問わず）「ライトの点灯可能周囲照度設定機能」
センサーの感度設定	約 20 ～ 180%（中点時 100%）
適 合 電 球	ビーム電球：40 ~ 150W（標準装備 100W）
使用周波数帯	426MHz 帯（小電力セキュリティシステムの無線設備）
送 信 出 力	10mW 以下
空　中　線	内蔵型
電波到達距離	約 100m（見通し距離）
付 帯 機 能	規制送信切替機能・送信／非送信切替機能 定期送信機能
使用可能周囲温度	－10℃～＋50℃（結露・氷結なきこと）
設 置 場 所	屋内・屋外（防雨構造）
配 線 方 法	プラグ式
質　　量	約 1,600g（電線含む）
外　　観	本体：PC 樹脂（ブラック） 取付ボックス：AES 樹脂（ブラック）

（価格はすべて税別です）

パッシブセンサ送信機（人感送信機）

TX-114　　38,000 円（電池付）
TX-114L　　40,000 円（電池付）

●水平エリアと下向きエリアをアンド検知することにより、屋外で安定した警備ができます。
●小電力ワイヤレスタイプで、配線することなく屋外外周警備ができます。
●アルカリ電池仕様と長寿命のリチウム電池仕様の２種類をラインナップ、オプション品の AC アダプターを接続することも可能です。

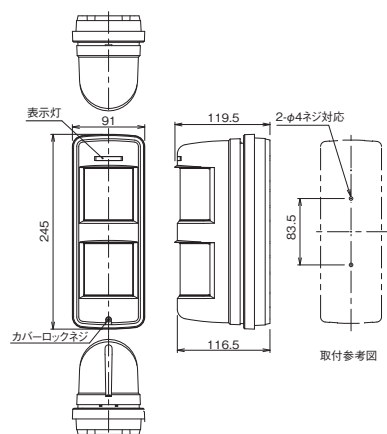
■検知エリア図

■外形寸法図（単位:mm）

表示灯　80　91　2-φ4ネジ対応
234　209.5　107
88
カバーロックネジ
取付参考図

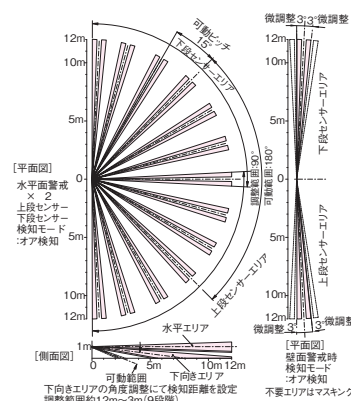
（注）●パッシブセンサ送信機を屋外で使用される場合は、簡便な用途（例えば、ご使用になるシステムに重大な影響を与えたり、周囲に迷惑をかけたりしない用途）のみに限ります。
●パッシブセンサ送信機は、屋外の検知ゾーンの背景物体が、気象変化などにより温度変化を受けたとき、設置条件によっては誤報・失報する場合がありますのでご了承ください。
●したがって、本格的な警備用途の屋外用センサーとしては、屋外用赤外線センサー、コンビネーションセンサー、フェンスセンサーなどをご使用ください。

■仕　様

品番	TX-114	TX-114L
検知方式	パッシブインフラレッド方式	
検知エリア	水平面警戒 最長部：12 m　水平　：7 対 開き角：90°　下向き：7 対	
電源	単 3 形アルカリ乾電池：LR6 × 2 本（DC3V） または 専用リチウム電池：CR17450E-R-2-CM2 × 1 個（DC3V） または 専用 AC アダプター：DC-0330-C	
付属電池	単 3 形アルカリ乾電池＋専用電池ケース	専用リチウム電池
電池寿命	LR6 使用時　：約 2 年 （常温時、100 回 /1 日の送信回数として） CR17450E-R-2-CM2 使用時：約 5 年 （常温時、100 回 /1 日の送信回数として） DC-0330-C 使用時　：期間規定なし ※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。	
使用周波数帯域	426MHz 帯（10mW 以下）	
電波到達距離	約 100m（見通し距離）	
付帯機能	定期送信機能・電池切れ報知機能 規制送信機能	
設置場所	屋内・屋外（防雨構造）	
使用可能周囲温度	－10℃～＋50℃（結露なきこと） （0℃以下、あるいは 40℃以上では電池の性能が低下する場合があります。）	
質量	約 510 g（電池約 50 g 含む）	
外観	本体：AES 樹脂　窓部：PE 樹脂	

屋外・屋内用パッシブセンサ送信機

TX-114FL　52,000 円

●上段下段二つのエリアの組み合わせで 180°警戒が可能です。
●上段下段二つのエリアの組み合わせで 1 台を中心に左右両側の窓が警戒可能です。
●センサーは水平エリア・下向エリアの 2 方向 AND 検知により誤作動を極度に軽減してます。
●警戒距離は最大 3m ～ 12m 間にて 9 段階で設定できます。
●防雨構造にて屋外での設置が可能。
●感度調節機能により、約 30%～約 170%の感度調整が行えます。
●電池は、リチウム電池を使用。
●発報頻度が高い場合の電池消耗を防ぐため規制送信機能（10 秒／ 120 秒／ 300 秒／ 900 秒）を搭載しています。

■外形寸法図（単位:mm）

■検知エリア図

■仕　様

品番	TX-114FL
検出方式	パッシブ・インフラレッド方式
検知エリア	水平面警戒（水平＆下向きエリア） 最長部：12m　開き角：90° エリア数：水平 7 対、下向き 7 対 上記× 2 セット
エリア調整範囲	水平：± 90°（15°ピッチ）［±約 3°の微調付］ 検知距離：3m ～ 12m（9 段階）
電源	専用リチウム電池：CR17450E-R-2-CM2 × 1 個（DC3V） または専用 AC アダプター：DC-0330-C
電池寿命	CR-17450E-R-2-CM2 使用時 （常温時 100 回／ 1 日の送信回数として）：約 4 年 ※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。
使用可能周囲温度	－10℃～＋50℃（結露なきこと） （0℃以下、あるいは 40℃以上では電池の性能が低下する場合があります。）
電波到達距離	約 100m（見通し距離）
設置場所	屋内・屋外：壁面、ポール付け
質量	約 715g（電池約 50g 含む）
外観	本体：AES 樹脂　検知窓：PE 樹脂

（注）●パッシブセンサ送信機を屋外で使用される場合は、簡便な用途（例えば、ご使用になるシステムに重大な影響を与えたり、周囲に迷惑をかけたりしない用途）のみに限ります。
●パッシブセンサ送信機は、屋外の検知ゾーンの背景物体が、気象変化などにより温度変化を受けたとき、設置条件によっては誤報・失報する場合がありますのでご了承ください。
●したがって、本格的な警備用途の屋外用センサーとしては、屋外用赤外線センサー、コンビネーションセンサー、フェンスセンサーなどをご使用ください。

（価格はすべて税別です）

保安・設備監視用受信ユニット

EXR-500

倒れコールなどの保安情報やチョコ停監視などに最適な使い勝手を考慮した5回路用の受信ユニットです！

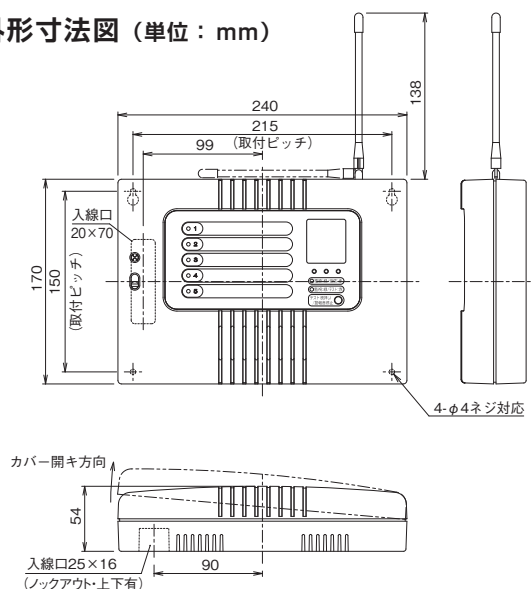
特長

- 倒れコール送信機や漏水センサ送信機の監視をメインにした警報音付きの5CH受信ユニットです。
- 日常点検や定期点検実施時に有効な【テストモード】のスイッチを操作パネル上に設けましたので、報知音で受信チェックなど（LED・液晶表示などの警報出力以外の受信動作）が簡単にできるようになりました。
- 送信機からの電波を受信するとチャイム音／アラーム音を鳴動します。
- 警報音や警報出力は、設定によりリアルタイムかタイマー（連続＝保持設定も可能）動作かの選択運用ができます。
  ※ただし、倒れコール送信機・漏水センサ送信機、接点入力型送信機のみ。
- 定期送信を監視するか、しないかの設定が可能になりました。（全送信機対象）
- 送信機は、最大60台まで登録でき、5グループ（チャンネル）に分けて登録できます。
- 電波を受けた送信機のチャンネルおよび登録番号を液晶画面に表示します。
- 本機の設置環境をチェックできる電波環境点検モードも装備しております。

■仕様

品番	EXR-500
電源電圧	AC100V 50／60Hz または DC10～30V（極性あり）
消費電力／消費電流	5W または 350mA 以下
受信距離	約100m（見通し距離）
警報総合出力	無線圧接点 AC／DC30V 0.5A a／b接点切替式
警報個別出力	無電圧半導体接点 AC／DC30V，0.25A a／b接点 個別切替式 5回路
異常出力	無電圧半導体接点 AC／DC30V，0.25A a／b接点 個別切替式（一括） タンパー、電池切れ、定期送信、環境 計4回路
電源／受信表示灯	2色LED 通常時：緑点灯 受信時：赤点灯
通常／テストモード表示灯	2色LED 通常時：緑点灯 テストモード時：赤点灯
ブザー音	警報音 ピンポン／ピポピポの切替式 テストモード時報知音：ピピッ、ピピッ
送信機登録台数	60台
付帯機能	4周波切替機能、テストモード機能、外部通信機能
使用可能周囲温度	−10～＋50℃
質量	約1,300g
外観	W240 × H170 × D54mm

価格	79,000円

■外形寸法図（単位：mm）

（価格はすべて税別です）

小電力型ワイヤレス セキュリティシステム

警報音付き受信ユニット

EXR-2000（20CH用）EXR-3000（30CH用）

大規模物件に対応する無線式多チャンネル警報音付き受信ユニット
受信時には液晶に送信機のCH表示と警報音を鳴動

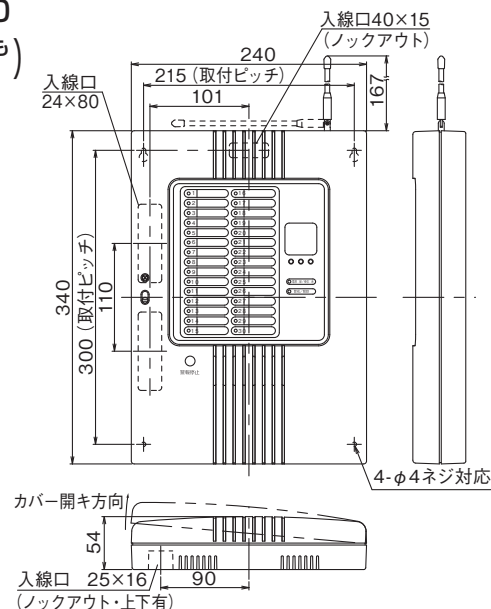
特長

- 送信機からの電波を受信すると、警報音を鳴動します。（警報停止ボタン・音量ボリューム付）
- 最大60台までの送信機をチャンネル数に振り分けて登録できます。
- 電波を受信した送信機のチャンネルおよびアドレスを液晶表示します。
- タンパー、電離切れ、定期送信、環境のあわせて４つの異常出力を装備しています。
- 警戒／解除に連動して警報メモリーを制御できます。

■仕様

品番	EXR-2000	EXR-3000
電源入力	AC100V 50／60Hz または DC10V～18V	
消費電力（消費電流）	11W（600mA）	13W（700mA）
使用周波数帯	426MHz帯（小電力セキュリティシステムの無線設備）	
空中線	λ／4ホイップアンテナ	
受信可能距離	約100m（見通し距離）	
警報総合出力	接点方式：無電圧接点 AC／DC30V 0.5A（c接点）	
警報個別出力	接点方式：無電圧半導体接点 AC／DC30V 0.25A a接点・b接点切替式（個別）	
	20回路	30回路
異常出力	接点方式：無電圧半導体接点 AC／DC30V 0.25A a接点・b接点切替式（一括） タンパー、電池切れ、定期送信、環境 計4回路	
警戒／解除出力	接点方式：無電圧接点 AC／DC30V 0.5A（c接点）	
警戒／解除入力	1回路／a接点・b接点切替式	
電源／受信表示灯	2色LED 通電時：緑点灯（受信時のみ赤点灯）	
CH表示灯	赤色LED 警報受信時：点灯 異常時・メモリー時：点滅	
	20	30
液晶表示	警報、異常発生時に表示（メモリー機能有） 登録、消去、点検、確認時など操作時に表示	
内蔵ブザー	液晶部操作ボタン操作時：『ピッ』 送信機の電池切れ受信時：『ピッ』（20秒毎） 点検モード時：『プッ』 登録エラー時：『ブー』 全て音量固定式	
警報音	鳴動音：『ピポピポ』『ピンポン』 音量：0（無音）～約80dB 鳴動時間：10秒、30秒、60秒、90秒、2分、3分、5分、連続	
送信機登録可能台数	60台	
本体タンパー	あり	
メモリー機能	あり	
使用可能周囲温度	－10℃～＋50℃	
配線接続	端子式	
取り付け場所	屋内・壁掛け式	
質量	約2200g	約2200g
外観	ABS樹脂（ホワイト）	
価格	163,000円	223,000円

■外形寸法図（単位：mm）

●EXR-3000
（EXR-2000も同寸法です）

多チャンネル受信ユニット

RXF-1000A（10CH） RXF-2000A（20CH） RXF-3000A（30CH）

特長

- 受信周波数を４周波に切替ができます。
- チャンネル出力が 10CH ／ 20CH ／ 30CH の３機種をラインナップしております。
- 送信機を最大 60 台登録できます。
- 送信機からの電波を受信すると、該当のチャンネル表示灯が点灯し液晶画面にチャンネルおよびアドレスを表示し出力します。電池切れ、タンパー、定期送信、環境の異常表示と出力を装備しております。チャンネル表示灯をメモリー表示（点滅）させることも可能です。
- 送信機からの電波を受信するとチャイム音、またはアラーム音を鳴動します。
- 設置環境をチェックする電波点検モードを装備しており、周辺ノイズによる電波到達距離減衰を未然に防ぐことができます。
- 送信機登録は送信機の電波を送信して行う発報登録と、送信機（中継機）のシリアル No. を直接入力して行う方法があります。
  シリアル No. を直接入力する方式ですと、登録時に不要な送信機の電波を読み込むことによる誤登録を防ぐことができます。
- オプションの登録・消去ソフトを使用することで、PC による通信機の管理が可能。

■仕様

品番	RXF-1000A	RXF-2000A	EXR-3000
電源入力	AC100V（50/60Hz）または DC10 ～ 30V（極性あり）		
消費電力（消費電流）	5W（350mA）	6W（400mA）	7W（500mA）
使用周波数帯	426MHz 帯　4 波（小電力セキュリティシステムの無線設備）		
空中線	λ /4　ホイップアンテナ		
受信可能距離	約 100m（見通し距離）		
警報総合出力	接点方式：無電圧リレー接点　AC/DC30V・0.5A（c 接点） 接点動作：送信機タイプが〔3：接点〕総合出力…送信機動作に連動（4 秒以上保持動作） 送信機タイプが〔1：携帯〕〔2：パッシブ〕…受信後、ワンショット動作（約 4 秒）		
警報個別出力	接点方式：無電圧半導体接点　AC/DC30V・0.25A　a 接点 /b 接点切替式（個別） 接点動作：送信機タイプが〔3：接点〕…送信機動作に連動（4 秒以上保持動作） 送信機タイプが〔1：携帯〕〔2：パッシブ〕…受信後、ワンショット動作（約 4 秒）		
	10 回路	20 回路	30 回路
異常出力	接点方式：無電圧半導体接点　AC/DC30V・0.25A　a 接点 /b 接点切替式（一括） 接点動作：タンパー、電池切れ、定期送信、環境　計 4 回路 タンパー、電池切れ、定期送信、環境、各異常毎に出力動作 タンパー、電池切れ、定期送信異常は復旧信号受信まで、 環境異常は妨害がなくなるまで保持動作		
警戒／解除出力	接点方式：無電圧リレー接点　AC/DC30V・0.5A（c 接点）		
警戒／解除入力	1 回路（a 接点・b 接点切替式）		
電源／受信表示灯	2 色 LED　通電時：緑点灯（受信時のみ赤点灯）		
CH 表示灯	LED　警報受信時：点灯　異常時・メモリー時：点滅		
	10	20	30
液晶表示	警報、異常発生時に表示（メモリー機能有） 登録、消去、点検、確認時など操作時に表示		
本体スピーカー	警報音：「ピーピー」／「ピンポーン」選択式 音　量：可変式（無音～ 80dB）		
内蔵ブザー（全て音量固定式）	操作ボタン操作時 :「ピッ」点検モード切替時 :「ピピピッ」電池切れ発生時 :「ピッ」20 秒周期 電波環境点検モード切替時 :「ピピピピッ」点検モードで受信時 :「プッ」通常モード切替時 :「ピー」登録エラー時 :「ブー」登録確認時 :「ププッ」登録モード切替時 :「ピッ」登録内容確認モード切替時 :「ピー」 電波環境点検モード時 :「ピ」消去モード切替時メモリー内容表示終了時 :「ピピッ」		
送信機登録可能台数	60 台（送信機）		
使用可能周囲温度	－ 10℃～＋ 50℃		
付帯機能	受信周波数切替機能・警報音切替機能・鳴動時間切替機能・電池切れ音報知機能・異常出力接点切替機能・定期送信異常出力機能・警報復旧信号切替機能・警戒／解除表示灯切替機能・警戒／解除入力切替機能・解除時警報出力機能・警報個別出力接点切替機能・モード切替機能・タンパー異常報知機能・電池切れ異常報知機能・定期送信異常報知機能・環境異常報知機能・電波環境点検機能・メモリー機能・外部通信機能		
配線接続	端子式		
設置場所	屋内・壁掛式		
質量	約 1,300g	約 2,000g	約 2,000g
外観	ABS 樹脂（ホワイト）		

価格	98,000 円	163,000 円	223,000 円

■外形寸法図（単位：mm）

〈RXF-1000A〉

〈RXF-2000A/3000A〉

（価格はすべて税別です）

受信機

RX-300A-S

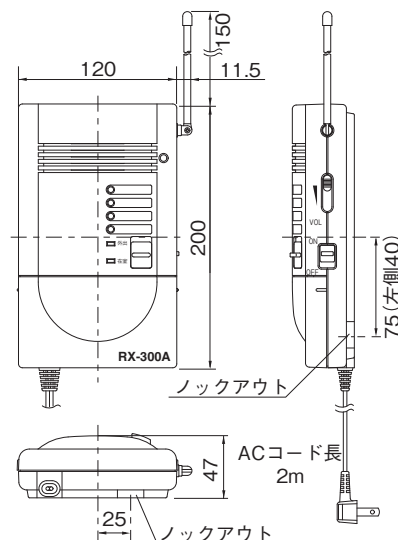
■仕様

品番	RX-300A-S
電源入圧	AC100V（50/60Hz）または DC10V ～ 16V
消費電力（消費電流）	12W または 350mA 以下
使用周波数帯	426MHz 帯（小電力セキュリティシステムの無線設備）
受信可能距離	約 100m（見通し距離）
空中線	λ /4　ホイップアンテナ
接点出力	総合出力　無電圧リレー接点（c 接点） 定格：30V（AC/DC）0.5A（抵抗負荷） 動作:1CH ～ 4CH 受信時ワンショット動作(約 4 秒) 出力①（外出警戒時のみ動作）　無電圧リレー接点（a 接点） 定格:100V（AC）500W 以下（白熱灯負荷） 動作：1CH ～ 4CH 受信時タイマー動作 出力②（外出警戒時のみ動作）　無電圧リレー接点（a 接点） 定格：30V（AC/DC）0.5A（抵抗負荷） 動作：1CH ～ 4CH 受信時タイマー動作
電源出力	150mA（Max）DC12V
報知音	在室警戒時 1CH：ピンポーン 2CH：ピピッ ピピッ 3CH：プルプル 4CH：ポロロン 鳴動時間：約 6 秒 音　　量：0 ～ 75dB ／前方 1m・音量ボリュームにて可変 外出警戒時 1CH ～ 4CH：ピーポー　ピーポー 鳴動時間：警報出力タイマー時間 音　　量：75dB ／前方 1m・固定式 ループチェック異常時点検音：ピッピッピッ 電池切れ報知音：チャイム音が断続的に鳴動（在室警戒時のみ）
表示灯	電源表示灯（緑色）　通電時：点灯 電池切れ報知時：点滅 チャンネル表示灯（赤色）　警報信号受信時：受信したチャンネルが点灯（復旧するまで保持） タンパー信号受信時:受信したチャンネルが点滅（復旧するまで保持） 登録モード時：登録を受けたチャンネルが点滅 警戒モード表示灯（緑色）　外出警戒モード時：外出警戒表示灯が点灯 在室警戒モード時：在室警戒表示灯が点灯 ループチェック異常時：外出・在室警戒表示灯が交互点灯
操作スイッチ	電源スイッチ　警戒モード切替スイッチ 登録チャンネル切替スイッチ（内部） 消去スイッチ（内部）
送信機登録可能台数	30 台
タイマー機能	警報出力タイマー：3 秒、30 秒、2 分、5 分 警報警戒ディレイタイマー:0 秒、30 秒、1 分、2 分（外出警戒時のみ有効）
配線接続	端子式（AC 電源入力はプラグ式・端子式併用）
設置場所	屋内（壁掛け式）
使用可能周囲温度	－ 10℃～＋ 40℃
質量	約 700g
外観	ABS 樹脂（ホワイト）

価格	38,000 円

特長

- 最大 30 台までの送信機を 4 つのチャンネルに任意に振り分けて登録できます。もちろん、1 つのチャンネルに 30 台まとめて登録することもできます。
- 送信機の登録は、受信機を「登録モード」に設定し、送信機を動作させて電波信号を送信するだけで行えます。
- アラームの音量は、受信機側面のボリュームで 0 ～ 75dB まで調整できますので、使用する場所に応じて可変できます。（外出警戒設定時のアラーム音は自動的に最大音量の 75dB になります）
- 各送信機から発せられた電池切れ報知信号を受信し、チャンネル表示灯の点滅と受信チャンネルに対応したチャイム音の断続鳴動でお知らせします。（在室警戒時のみ）
- AC/DC それぞれの電源端子を装備していますので、使用場所に応じて選択可能です。出荷時は 2m の AC コードが接続されていますので、コンセントに差し込むだけで使用可能です。
- 在室警戒と外出警戒の 2 つの警戒モードに切り替えられますので、在室時は来客チャイムに、外出時は警備システムにと使い分けることが可能です。
- 外出警戒セット時、自動的にループチェック（戸締り点検）を行い、異常があれば点検音（ピッピッピッ）と警戒モード表示灯の交互点灯で知らせます。異常がなければそのまま警戒に入ります。
- 警戒・警報ディレイ機能（0 秒、30 秒、1 分、2 分）を内蔵しています。
- 警報出力タイマーは 4 段階（3 秒、30 秒、2 分、5 分）に切り替えられます。
- 外出警戒中に送信機からの信号を受信したときは、受信したチャンネルの表示灯が点滅してメモリー表示を行います。
- AC100V にて駆動時は、外部機器に電源を供給することができます。（DC12V・150mA 以下）
- 送信機からの電波信号を受信すると、在室警戒時は対応するチャンネルのチャイム音と 1 つの接点出力、外出警戒時はアラーム音と 3 種類の接点出力でお知らせします。

■外形寸法図（単位：mm）

（価格はすべて税別です）

受信機

RX-200B-S

■仕様

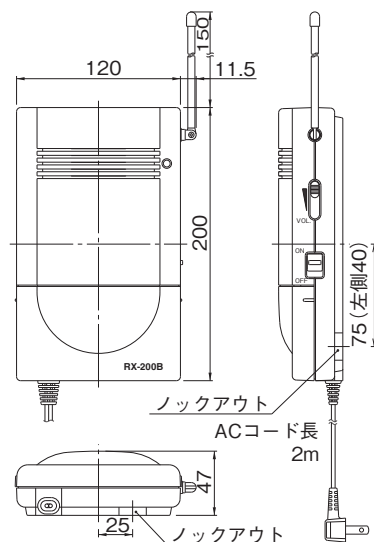
品番	RX-200B-S
電源入力	AC100V（50/60Hz）または DC10V ～ 16V
消費電力（消費電流）	5W または 220mA
使用周波数帯	426MHz 帯 （小電力セキュリティシステムの無線設備）
受信可能距離	約 100m（見通し距離）
空中線	λ /4　ホイップアンテナ
接点出力	総合無電圧リレー接点 1c 定格：30V（AC/DC）0.5A（抵抗負荷） 動作：1CH ～ 4CH 受信時ワンショット動作（約 4 秒） 電池切れ報知出力 無電圧半導体接点 （a 接点／ b 接点一括切替式） 定期送信異常出力 無電圧半導体接点 （a 接点／ b 接点一括切替式）
報知音	1CH：ピンポーン 2CH：ピピッ　ピピッ 3CH：プルプル 4CH：ポロロン 鳴動時間：約 6 秒 音量：0 ～ 75dB ／前方 1m・音量ボリュームにて可変 電池切れ報知音：チャイム音が継続的に鳴動（在室警戒時のみ）
送信機登録可能台数	30 台
データ保持機能	有
配線接続	端子式（AC 電源はプラグ式・端子式併用）
取り付け場所	屋内（壁掛式）
使用可能周囲温度	− 10℃～＋ 50℃
質量	約 650g
外観	ABS 樹脂（ホワイト）

価格	32,000 円

特長

- 最大 30 台までの送信機を 4 つのチャンネルに任意に振り分けて登録できます。もちろん 1 つのチャンネルに 30 台まとめて登録することもできます。
- 送信機の登録は、受信機を「登録モード」に設定し、送信機を動作させて電波信号を送信するだけで行えます。
- アラームの音量は、受信機側面のボリュームで 0 ～ 75dB まで調整できますので、使用する場所に応じて可変できます。
- 各送信機から発せられた電池切れ報知信号を受信し、動作表示灯の点滅と受信チャンネルに対応したチャイム音の断続鳴動でお知らせします。
- AC/DC それぞれの電源端子を装備していますので、使用場所に応じて選択可能です。
  出荷時は 2m の AC コードが接続されていますので、コンセントに差し込むだけで使用可能です。
- 送信機からの電波信号を受信すると、対応するチャンネルのチャイム音が鳴動するとともに、動作表示灯が点灯し無電圧接点を出力します。
- 電池切れ報知出力と定期送信異常出力を付加しています。
- 電源スイッチロック機能を内蔵しています。
- 接点入力型送信機と組合わせ時の動作モードが選択できます。（ワンショット動作／保持動作）

チャイム音	接点出力
1 チャンネル：ピンポーン	警報出力（総合）: 無電圧リレー接点（c 接点） 30V（AC/DC）0.5A ワンショット動作
2 チャンネル：ピピッピピッ	
3 チャンネル：プルプル	電池切れ報知出力・ 定期送信異常出力： 無電圧半導体接点 a 接点／ b 接点一括切替式　30V（AC/DC）0.25A
4 チャンネル：ポロロン	

■外形寸法図（単位：mm）

受信ユニット（4 周波切替対応型）

RXF-740A

特長

- 警報出力 4CH の受信ユニット。
- 4 周波切替対応により、送信機や中継機を多数設置したときの電波混信を軽減することができます。
- 送信機は最大 40 台まで登録でき、4 つのグループに分けて登録できます。
- 電波を受信した送信機のチャンネルおよびアドレスを液晶画面に表示します。
- タンパー、電池切れ、定期送信、環境の異常出力を装備しています。
- 本機の設置環境をチェックできる電波環境点検モードを装備しています。
- オプションの登録・消去ソフトを使用することで、PC による通信機の管理が可能。

■仕様

品番	RXF-740A
電源入力	AC100V (50/60Hz) または DC10～30V (極性あり)
消費電力 (消費電流)	3.5W（200mA）
使用周波数帯	426MHz 帯　4 波 (小電力セキュリティシステムの無線設備)
空中線	λ /4　ホイップアンテナ
受信可能距離	約 100m（見通し距離）
警報個別出力	接点方式：無電圧半導体接点 AC/DC30V・0.25A a 接点 /b 接点切替式（個別） 接点動作：送信機タイプが［3：接点］…送信機動作に連動（4 秒以上保持動作） 送信機タイプが［1：携帯］［2：パッシブ］…受信後、ワンショット動作（約 4 秒） 4 回路
異常出力	接点方式：無電圧半導体接点 AC/DC30V・0.25A a 接点 /b 接点切替式（一括） タンパー、電池切れ、定期送信、環境　計 4 回路 接点動作：タンパー、電池切れ、定期送信、環境、各異常毎に出力動作 タンパー、電池切れ、定期送信異常は復旧信号受信まで、環境異常は妨害がなくなるまで保持動作
電源／受信表示灯	2 色 LED　通電時：緑点灯（受信時のみ赤点灯）
CH 表示灯	LED 警報受信時：点灯　異常時・メモリー時：点滅 4
液晶表示	警報、異常発生時に表示（メモリー機能有） 登録、消去、点検、登録内容確認時など操作時に表示
内蔵ブザー（全て音量固定式）	操作ボタン操作時：「ピッ」 電池切れ発生時：「ピッ」20 秒周期 点検モードで受信時：「プッ」 登録エラー時：「ブー」 登録モード切替時：「ピッ」消去モード切替時 メモリー内容表示終了時：「ピピッ」 点検モード切替時：「ピピピッ」 電波環境点検モード切替時：「ピピピピッ」 通常モード切替時：「ピー」 登録確認時：「ププッ」 登録内容確認モード切替時：「ピー」 電波環境点検モード時：「ピ」
送信機登録可能台数	40 台［送信機］
配線接続	端子式
使用可能周囲温度	－10℃～＋50℃
付帯機能	受信周波数切替機能・電池切れ音報知機能・異常出力接点切替機能・定期送信異常出力機能・警報個別出力接点切替機能・モード切替機能・タンパー異常報知機能・電池切れ異常報知機能・定期送信異常報知機能・環境異常放置機能・電波環境点検機能・メモリー機能・外部通信機能
設置場所	屋内・壁掛式
質量	約 600g
外観	ABS 樹脂（ホワイト）
価格	40,000 円

■外形寸法図（単位：mm）

（価格はすべて税別です）

受信ユニット

RX-10　RX-10A

特長

- DC 電源タイプと AC 電源タイプの 2 種類あります。
- 警報出力時間は 8 種類のタイマー時間より選択できます。
- 配線しやすいリード線付です。
- 動作表示灯により送信機の電池切れが確認できます。
- 防雨構造なので屋外に設置可能。
- 屋外でサイレンやライトなどの威嚇機器と組み合わせて使用できます。
- 壁面およびポールに設置できます。
（ポール取付は別途取付バンドが必要です）
- アンテナは取りはずし可能で本体をボックスなどに収納し、延長アンテナを接続することが可能です。

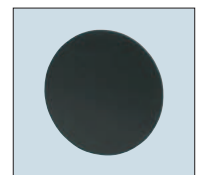
■仕様

品番	RX-10	RX-10A
電源入力	DC10V ～ 28V 100mA	AC100V（50/60Hz） 2W
消費電流/消費電力	100mA	2W
使用周波数帯	426MHz 帯（小電力セキュリティシステムの無線設備）	
受信可能距離	約 100m（見通し距離）	
空中線	λ／4 ホイップアンテナ	
警報総合出力	警報：無電圧リレー接点 a 接点 /b 接点切替式	
接点容量	AC100V　500W 以下（白熱灯負荷） DC30V　5A 以下（誘導負荷）	
警報出力タイマー	3 秒／10 秒／30 秒／60 秒／2 分／ 3 分／5 分／連続（オフディレイ動作） ※タイマー中再受信によりリトリガ動作 ※連続の場合は、電源 OFF にするまで出力を保持します	
表示灯	通電時：緑色点灯 電池切れ：緑色点滅 受信時：赤色点灯（警報出力に同期） 受信感度不良時：赤色点滅（受信後 4 秒間） 登録モード時：赤緑交互点灯	
送信機登録可能台数	30 台	
データ保持機能	有	
配線接続	キャブタイヤケーブル（5m）付き	
設置場所	屋外・屋内	
使用可能周囲温度	− 10℃～＋ 50℃	
質量	約 950g（ケーブル含む）	約 1,000g（ケーブル含む）
外観	ABS 樹脂（ホワイト）	
価格	38,000 円	38,000 円

■外形寸法図（単位：mm）

■オプション（別売品）

バイス　BV-33
6,000 円

ポールアタッチメント
BP-31
6,000 円

マグネットシート
BR-34
2,500 円

（価格はすべて税別です）

黄色フラッシュ・サイレン付き受信機

EXR-25Y　EXR-25AY

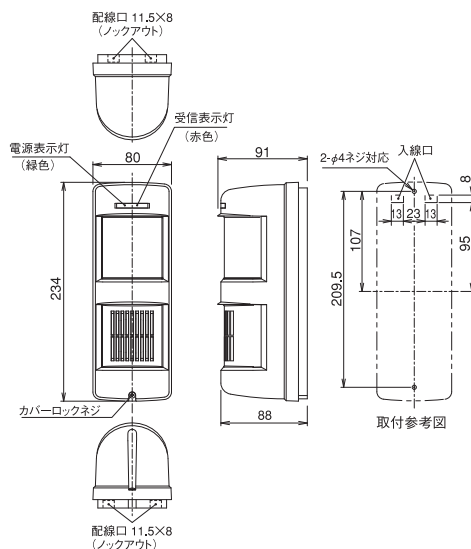
ワイヤレス受信機に光(フラッシュライト) と音（サイレン）を搭載

特長

- 屋内・屋外も設置可能で送信機が最大 50 台まで登録できる受信機です。
- ワイヤレス受信機に LED × 12 個のフラッシュライトと大音量 95dB の警報音を搭載しました。
- 電源は AC100V タイプと DC12V ／ 24V タイプがあります。
- 工場などの設備監視異常時や、注意喚起に、フラッシュライト点滅と警報音での報知が可能です。
- 警報動作後のフラッシュライト点滅による、警報メモリー表示動作が可能です。
- 警備／解除の状態を LED で表示できます。（シングルステーションモードのみ）
- 定期送信異常報知、電池切れ報知機能があります。
- EXR-25AY（AC100V タイプ）にはオプションの専用非常電源（BA-20A）により 30 分の停電補償が設けられます。
- 別売のリモコン RS-001 で警備／解除が可能です。

■仕様

品番	EXR-25Y	EXR-25AY
電源入力	DC10～30V（極性なし）	AC100V（50/60Hz）
消費電流/消費電力	330mA 以下	2.5W
使用周波数帯	426MHz 帯（小電力セキュリティシステムの無線設備）	
空中線	ヘリカルアンテナ（内蔵）	
受信可能距離	約 100m（見通し距離）	
フラッシュ出力	閃光色：黄色（高輝度 LED × 12 個）	
サイレン出力	音　量：警報時、無音～95dB 以上（音量ボリュームにより可変） 警備 / 解除時の報知音は音量ボリュームに関係なく一定音量	
警報出力	接点方式：無電圧半導体接点 a 接点 接点動作：警報動作モード「タイマー動作」設定時、設定時間動作（10 秒、30 秒、120 秒、300 秒）リトリガなし　警報動作モード「リアルタイム動作」設定時、コントローラーに連動または接点入力型送信機の動作に連動（ただし最大動作時間は 10 分） 接点規格：AC ／ DC24V 0.25A 以下（抵抗負荷）接点保護抵抗 3 Ω内蔵	
電源表示灯（緑色 LED）	通電時：点灯（ただし、警備表示ありの場合警備中は消灯） 送信機電池切れ通報時：点滅（0.1 秒点灯、1.2 秒消灯）	
電源表示灯（赤色 LED）	受信レベル正常時：点灯（受信時間＋ 0.5 秒間） 受信レベル低下時：点滅（受信時間＋ 4 秒間） 警備時：点灯	
送信機登録可能台数	50 台	
タンパー動作	送信機タンパー：タンパー信号受信時、タイマー設定時間の間警報動作（コントローラ連動モード時はコントローラの動作に連動） 本体タンパー：本体カバー開時、タイマー設定時間の間警報動作	
警報メモリー操作	警報動作後の報知動作：約 3 秒ごとにフラッシュライト点灯（一度解除後、再び警備状態に移行するまで継続） 解除動作時の報知動作：解除へ移行動作後 2 秒間フラッシュライト点灯と報知音鳴動動作	
送信機電池切れ報知機能	電源表示灯：点滅（0.1 秒点灯、1.2 秒消灯） サイレン：20 秒ごとに約 0.2 秒鳴動	
使用可能周囲温度	− 10℃～＋ 50℃	
配線接続	端子式	
設置場所	屋外・屋内	
質量	約 500g	約 600g
外観	本体：ABS 樹脂（ホワイト）レンズ：PC 樹脂（イエロー）	
価格	46,000 円	48,000 円

■外形寸法図（単位：mm）

■オプション（別売品）

リモコン（双方向無線対応型）
RS-001
18,500 円

（価格はすべて税別です）

サイレン・フラッシュ付き受信機

RXF-25　RXF-25R

■仕様

品番	RXF-25	RXF-25R
電源入力	DC10～30V（極性なし）または AC100V（50/60Hz）	
消費電流/消費電力	330mA 以下 /2.5W	
使用周波数帯	426MHz 帯（小電力セキュリティシステムの無線設備）	
空中線	ヘリカルアンテナ（内蔵）	
受信可能距離	約 100m（見通し距離）	
フラッシュ出力	閃光色：赤色（高輝度 LED × 12 個）	
サイレン出力	音　量：警報時、無音～ 95dB 以上 /1m の間、音量ボリュームにより可変	
警報出力	接点方式：無電圧半導体接点（ａ接点） 接点動作：警報動作モード「タイマー動作」設定時、設定時間動作（10 秒、30 秒、2 分、5 分）リトリガなし警報動作モード「リアルタイム動作」設定時、接点入力型送信機の動作に連動（ただし最大動作時間は 10 分） 接点規格：AC ／ DC24V 0.25A まで（抵抗負荷）	
電源表示灯（緑色 LED）	通電時：点灯（ただし、警備表示ありの場合警備中は消灯） 送信機電池切れ通報時：点滅 (0.1 秒点灯、1.2 秒消灯）	
電源表示灯（赤色 LED）	受信レベル正常時：点灯（受信時間＋ 0.5） 受信レベル低下時：点滅（受信時間＋ 4 秒間） 警備時：点灯	
送信機登録可能台数	50 台	
タンパー動作	送信機タンパー：タンパー信号受信時、タイマー設定時間の間警報動作（コントローラ連動モード時はコントローラの動作に連動） 本体タンパー：本体カバー開時、タイマー設定時間の間警報動作	
警報メモリー操作	警報動作後の報知動作：約 3 秒に 1 回の周期でフラッシュライト点灯	
使用可能周囲温度	－ 10℃～＋ 50℃（結露なきこと）	
設置場所	屋外・屋内（防雨構造　IP43 相当）	
質量	約 470g	
外観	本体：ABS 樹脂　レンズ：PC 樹脂（レッド）	
価格	50,000 円	50,000 円

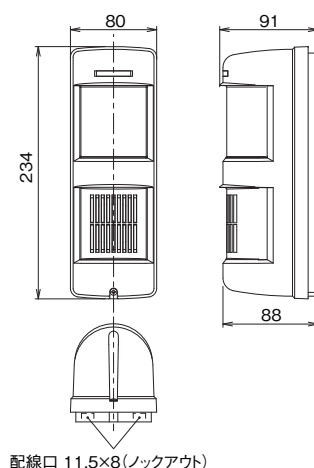
特長

- ４周波切替対応により、送信機や中継機を多数設置したときの電波混信を軽減することができます。
- DC12V/AC100V　兼用
- オプションの登録ソフトを使用することで、PC による送信機の管理が可能
- ワイヤレス受信機にサイレンと LED × 12 のフラッシュライトを搭載しました
- 受信表示灯により警備／解除の状態を表示できます（シングルステーションモードのみ）
- 警報発生時、フラッシュライト点滅によるメモリー動作が可能です
- 警報時のフラッシュライト動作／非動作設定が可能です
- オプションの専用非常電源（BA-20A）により 30 分の停電補償が設けられます
- 屋内・屋外も設置可能で送信機が最大 50 台まで登録できる受信機です（IP43 相当）
- 別売のリモコン RS-001 で警備／解除が可能です。

■外形寸法図（単位：mm）

■オプション（別売品）

リモコン（双方向無線対応型）
RS-001
18,500 円

（価格はすべて税別です）

音声・フラッシュ付き受信機

RX-35A

特長

- ワイヤレス受信機に警報音とLED × 12のフラッシュライトを搭載しました。警報音は音声タイプ。標準メッセージ：「(A08) 異常が発生しました」、「(A10) 侵入が発生しました」
- 電源はDC12Vタイプ、AC100Vタイプの2機種をラインナップしています。
- 警報発生時、フラッシュライト点滅によるメモリー動作が可能です。
- 警報時のフラッシュライト動作／非動作設定が可能です。
- AC100Vタイプにはオプションの専用非常電源(BA-20A)により30分の停電補償が設けられます。
- 屋内・屋外も設置可能で送信機が最大50台まで登録できる受信機です。

■仕様

品番	RX-35A
電源入力	AC100V　50/60Hz
消費電力	2W
使用周波数帯	426MHz帯（小電力セキュリティシステムの無線設備）
空中線	ヘリカルアンテナ（内蔵）
受信可能距離	約100m（見通し距離）
フラッシュ出力	閃光色：赤色（高輝度LED × 12個）
メッセージ内容	「侵入が発生しました」
警報出力	接点方式：無電圧半導体接点（a接点） 接点動作：警報動作モード「タイマー動作」設定時、設定時間動作 （10秒、30秒、120秒、300秒）リトリガなし 警報動作モード「リアルタイム動作」設定時、接点入力型送信機の動作に連動（ただし最大動作時間は10分） 接点定格：AC/DC24V・0.25Aまで（抵抗負荷）接点保護抵抗3Ω内蔵
電源表示灯（緑色LED）	通電時：点灯（ただし、警備表示ありの場合警備中は消灯） 送信機電池切れ報知時： 点滅（0.1秒点灯、1.2秒消灯）
送信機登録可能台数	50台
タンパー動作	送信機タンパー：タンパー信号受信時、タイマー設定時間の間警報動作 （コントローラ連動用途時はコントローラの動作に連動） 本体タンパー：本体カバー開時、タイマー設定時間の間警報動作
警報メモリー動作	警報動作後の報知動作：約3秒に1回の周期でフラッシュライト点灯
使用可能周囲温度	−10℃〜+50℃
設置場所	屋外・屋内
質量	約600g
外観	本体：AES樹脂　　レンズ：PC樹脂

価格	52,000円

■外形寸法図（単位：mm）

■オプション（別売品）

リモコン（双方向無線対応型）
RS-001
18,500円

（価格はすべて税別です）

携帯型受信機（4 周波切替対応型）

RXF-60K

超小型、手のひらサイズの携帯型受信機！
さらに、4周波切替・PC 登録ソフトにも対応！

特長

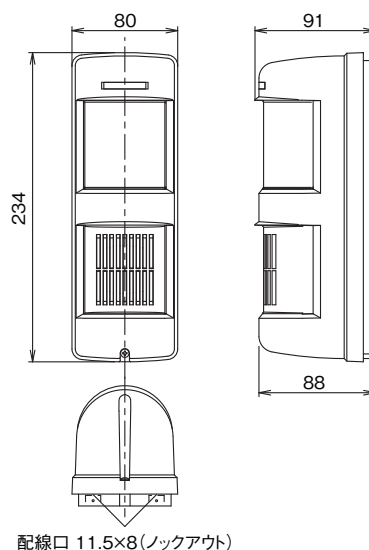
●無線の周波数を 4 種類から選択して切り替えることができますので、他の無線システムの混信の危険性を低減することができます。受信エリア内で移動中でも、本機を携帯していただくだけで、手元で各送信機の状態を知ることができますので、警報発生をリアルタイムにお知らせすることができます。

●液晶画面を搭載することで、機器の CH、登録 No.、シリアル No.（S/N）、異常内容などを分かりやすく表示します。また電池の残量も確認できます。

液晶表示部

●登録を確認できる登録内容確認モード

●登録の消去は送信機ごとに個別、または一括で実行可能

■仕様

項目	内容
品番	RXF-60K
電源電圧	DC1.2V　単 4 形充電式ニッケル水素電池 GP100AAAHC（1000mAh）× 1
連続待機時間	約 50 時間（付属の単 4 形充電式ニッケル水素電池で満充電時） ※警報動作が多いほど、使用時間が短くなります （使用時間は常温時での運用における目安であり保証値ではありません）
充電時間	約 5 時間
使用周波数帯	426MHz 帯・4 波（小電力セキュリティシステムの無線設備）
空中線	ヘリカルアンテナ
受信可能距離	約 100m（見通し距離）
液晶表示	・警報、異常発生時に表示（メモリー機能あり） ・登録、消去、点検、登録内容確認時など操作時に表示 ・充電エラー
液晶バックライト	あり（緑色）
内蔵ブザー	警報、タンパー発生時：『ピピピピ…』 鳴動時間（20 秒、2 分、5 分、10 分） 音量は『大』『中』『小』『無音』の 4 段階に設定可能 各ボタン操作時　：『ピッ』 点検モード時　：『プッ』　音量固定式 登録エラー時　：『ブー』
バイブレータ	警報、タンパー発生時：動作時間は内蔵ブザー鳴動時間に連動　ON/OFF 設定可
送信機登録台数	50 台
使用可能周囲温度	− 10℃～ +50℃（充電時：0 ～ 45℃） （0℃以下あるいは＋ 40℃以上では、電池の機能が低下することがあります）
付帯機能	受信周波数切替機能、タンパー異常報知機能、電池切れ異常報知機能、定期送信異常報知機能、環境異常報知機能、メモリー機能、充電異常検出機能、外部通信機能
質量	約 60g（電池含む）
外観	ABS 樹脂（パールシルバー塗装）
価格	52,000 円

■外形寸法図（単位：mm）

スタンド使用時

■付属品

AC アダプター

単 4 形充電式ニッケル水素電池

スタンド

首掛けヒモ

■オプション（別売品）

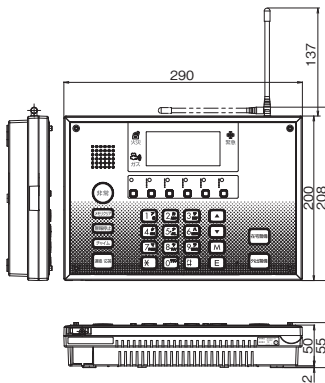
● PC 登録用ケーブル・ソフトセットⅡ
BCS-002　**オープンプライス**　適応機種：RXF-60K

RXF-60K 専用接続ケーブル　USB 変換ケーブル　PC 登録／消去用ソフト

● PC 登録用ケーブル・ソフトセットⅢ
BCS-003　**オープンプライス**　適応機種：RXF シリーズ全機種

MIDI 接続ケーブル　RXF-60K 専用接続ケーブル　USB 変換ケーブル　PC 登録／消去用ソフト

（価格はすべて税別です）

コントローラ（双方向無線対応型）

RXT-700CTI　160,000 円

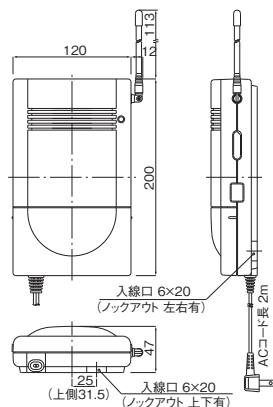
●小型で店舗、事務所、一般家庭までマッチするデザイン。
●音声通報だけでなくIP回線を接続しメール通報にも対応。
※本機用にメールアドレスを取得して下さい。
※無料のメールアドレスは使用しないで下さい。
●通報先は音声５ヶ所、メール５ヶ所まで設定できます。
●音声通報の場合、メッセージが２回流れた後ハンズフリーモードに切り替わります。IPコントローラのマイクを使って通話することや現場の臨場音を確認することができます。
●警備開始／解除は携帯型のリモコン、FeliCa対応カードリーダー、３路用リモートスイッチ、本体暗証番号で行えます。
●リモコン、FeliCa対応カードリーダー、本体暗証番号で操作した場合は、操作者個人の識別が可能。
●FeliCa対応カードリーダーは市販のFeliCaカードが登録できます。
●携帯型のリモコンでIPコントローラから離れた場所での警備開始／解除ができます。また、警備開始・解除・ループ異常の情報をブザーとLEDでアンサーバック表示され手元で操作確認ができます。
●IPコントローラは防犯６ルート、非常、火災、ガス、緊急、連絡、各１ルートの本格派です。
●来客をお知らせするチャイムモード、部分警備を行う住宅モード、すべてを警備する外出警備モードがあります。
●通報履歴を最大256件までメモリーし液晶画面に表示します。

■外形寸法図（単位：mm）

■仕　様

項目	内容
品番	RXT-700CTI
電源電圧	AC100V（50/60Hz）・15W 以下
センサー用電源出力	DC12V・500mA
受信可能距離	約100m（見通し距離）
使用周波数帯	426MHz 帯
空中線	λ/4 ホイップアンテナ
警戒入力	侵入：6回線　非常：1回線 火災：1回線　ガス：1回線 連絡：1回線 無線入力×32台、有線入力×6CH
適用回線	アナログ一般回線　インターネット環境
通信方式	モデム通信（ITU-TV.21準拠）音声通報IP通信　メール通報
回線種別	PB/DP（20/10pps）
音声通報先	最大5ヶ所
メール通報先	ユーザー最大5ヶ所　管理者最大5ヶ所
警報出力	個別選択出力：無電圧リレー接点2a 接点容量：DC24V･0.5A 以下
警報出力時間	0秒～10分（1秒単位で設定可能）
警戒、警報ディレイ時間	0秒～10分（1分単位で個別に設定可能）
送信機登録可能台数	40台（リモコン含む）
停電補償	15分以内1通報（満充電時）
メモリーバックアップ	あり
外出用リモコン	FeliCa 対応カードリーダー　FC-100 ※最大2台接続可 リモコン(双方向無線対応型) RS-001 最大15台登録可 3路用リモートスイッチ
使用可能周囲温度	0℃～＋40℃
設置場所	屋内（壁面付け）
質量	約1,500g（非常用電源含む）

（価格はすべて税別です）

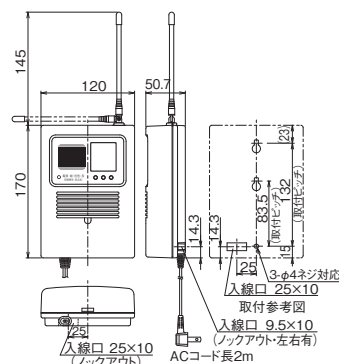
中継機

RTX-100-S　　55,000 円
RTX-100-SA　　55,000 円

●電波が直接届かない（距離が 100m 以上ある場所や電波条件が悪い）場合に送信機からの電波を受信して受信機へ再送信します。
●最高 2 回まで中継できます。
●中継のモードは①送信機の電波のみを中継するパラレル中継モードと、②中継機の電波のみを中継するシリアル中継モードの 2 種類があります。
●同じ中継モードで同一エリアに複数台設置される場合の電波衝突を防ぐため送信タイミングを遅らせる機能があります。
RTX-100-S（無し、0.8 秒）
RTX-100-SA（1.6 秒、2.4 秒）
※同一中継モードで 2 台まで設置する場合は RTX-100-S を選んでください。2 台以降 4 台までは RTX-100-SA を選んでください。

■仕　様

品　　番	RTX-100-S	RTX-100-SA
電 源 電 圧	AC100V（50/60Hz）または DC10 ～ 16V	
消費電力／電流	1.8W または 70mA	
使用周波数帯	426MHz 帯（10mW 以下）	
受信可能距離	約 100m（見通し距離）	
電波到達距離	約 100m（見通し距離）	
送信遅延時間	無し／ 0.8 秒	1.6秒／2.4秒
停 電 補 償	約 30 分間（満充電時）ニカド電池	
設 置 場 所	屋内（壁掛式）	
質　　量	約 650g	
外　　観	ABS 樹脂（ホワイト）	

■外形寸法図（単位：mm）

中継機（4 周波切替対応型 / 双方向無線対応型・登録式）

RTXF-300　　65,000 円

●電波が直接届かない（距離が 100m 以上ある場所や電波条件が悪い）場合に送信機からの電波を受信して受信機へ再送信します。
登録式により幅広い中継が可能ですので、大規模物件に適しています。
●本機は通常登録した送信機や中継機のみを中継動作しますが、設定によっては送信機に限り、登録しなくても中継動作させることができます。
●双方向無線対応型や、リモコン対応型の機器すべてにお使いいただけます。
●登録可能台数はリモコンも含め 60 台までです。
●送信機からの警報信号と異常信号を受信すると液晶画面にチャンネルと登録 No. を表示します。

■仕　様

品　　番	RTXF-300
電 源 電 圧	AC100V（50/60Hz）・2W または DC10 ～ 16V・150mA
使用周波数帯	426MHz 帯　4 波（10mW 以下）（小電力セキュリティシステムの無線設備）
受信可能距離	約 100m（見通し距離）
電波到達距離	約 100m（見通し距離）
停 電 補 償	約 30 分間（満充電時）ニカド電池
設 置 場 所	屋内（壁面取付）
質　　量	約 600g
外　　観	ABS 樹脂（ホワイト）

■外形寸法図（単位：mm）

（価格はすべて税別です）

屋外用中継機（4周波切替対応型 / 双方向無線対応型・登録式）

RTXF-350(W)　RTXF-350(G)

RTXF-350（W）　RTXF-350（G）

屋外に直接設置できる新型中継機登場！

特長

- 登録した送信機、中継機の電波のみを中継しますので、不要な送信機による電波混信を防止できます。
- 送信遅延時間が 8 段階で設定可能です。（0 秒 /0.8 秒 /1.6 秒 /2.4 秒 /3.2 秒 /4.0 秒 /4.8 秒 /5.6 秒）
- 登録は送信機からの電波を送信して行う発報登録と送信機（中継機）のシリアルNo.を入力して行う方法があります。
- 登録台数は最大 60 台です。（送信機、中継機合計）
- 非常用電源により約 30 分間の停電補償があります。
- ホワイト色とグレー色をラインナップ
- ４周波切替機能により、電波の干渉を防止できます。

■仕様

品番	RTXF-350（W）	RTXF-350（G）
電源電圧	AC100V 50／60Hz 0.6W または DC10～30V 50mA（極性あり）	
使用周波数帯	426MHz 帯 4 波（小電力セキュリティシステムの無線設備）	
出力	10mW 以下	
空中線	ヘリカルアンテナ	
受信可能距離	約 100m（見通し距離）	
送信電波到達距離	約 100m（見通し距離）	
停電接点出力	接点方式：無電圧半導体接点（b 接点） 接点動作：電源断時動作 接点容量：AC/DC24V・0.25A（抵抗負荷）	
タンパー出力	接点方式：無電圧接点（b 接点） 接点動作：カバーをはずしたときに出力 接点容量：DC30V・0.1A（抵抗負荷）	
電源表示灯（緑） 送信表示灯（赤）	通電時：緑点灯（停電時バッテリーによる動作：緑点滅） 中継（送信）時：赤点灯 登録／消去モード時：緑／赤交互点灯 受信環境不良時：赤点滅	
液晶表示	中継動作時に受信内容を表示 登録、消去、点検、登録内容確認時など操作時に表示	
内蔵ブザー	液晶部ボタン操作時：「ピッ」 ボタン操作後、決定時：「ピー」 登録台数オーバー時：「ブー」 点検モードにて受信時：「ププッ・・」	
登録可能台数	60 台〔送信機（リモコン含む）、中継機合計〕	
停電補償	あり（30 分以上）	
配線接続	端子式	
使用可能周囲温度	－10℃～＋50℃（結露なきこと）	
付帯機能	送信／受信周波数切替機能、登録／非登録切替機能、モード切替機能、送信遅延時間切替機能、外部通信機能	
設置場所	屋外・屋内（防雨構造 IP54 相当）	
質量	約 700g	
外観	AES 樹脂	
	ホワイト	グレー

価格	75,000 円

■外形寸法図（単位：mm）

■オプション（別売品）

●ソーラー式電源装置
〈BA-12SL〉
<オープンプライス>

（価格はすべて税別です）

セキュリティ自動通報装置

SC-810X　　128,000 円

- ●最大８ 点の異常を監視し、入力毎に任意の通報先に通報します
- ●通報先を最大 10 ヶ所まで登録可能です
- ●一般的なアナログ電話回線に接続が可能です（ISDN、光回線の場合は、アナログ変換のアダプタが必要になります）
- ●併設電話機を利用して、任意音声の録音が可能です
- ●外部スピーカーと集音マイクを設置することで、現場でのハンズフリー通話が可能になります
- ●別売の集中管理ソフトにより複数地点の通報装置を一元管理することが可能です

■仕　様

項目	内容
電源電圧	AC100V ± 10% 50/60Hz 又は DC12V ± 10%
消費電力／電流	AC100V 時　9W ／ DC12V 時　140mA
センサ用電源	DC12V 200mA（DC12V での動作時は出力なし）
異常入力	無電圧接点入力：8 点（a 接点／ b 接点選択） 判定時間：0.2 ／ 0.5 ／ 1 ／ 2 ／ 5 ／ 10 ／ 20 ／ 50 ／ 100
外部出力	無電圧接点出力：2 点 （a 接点：DC24V 1.6A（抵抗負荷）） （遠隔出力　1 点／警報出力　1 点）
電話回線	アナログ一般回線（1 回線）
通報先	登録数：最大 10 件 登録桁数：最大 20 桁（ポーズ含む）
通報先種別	音声 1 ／音声 2 ／データ
任意音声	現場名 1CH（20 秒）、入力名 8CH（各 10 秒）、状態名 3CH（各 10 秒）併設電話より録音
設置場所	屋内
質量	約850g(停電用内部電池含まず)
外形寸法	W240 × H170 × D54mm

■外形寸法図（単位：mm）

緊急通報装置

SC-35T　　70,000 円

- ●コントローラの基本機能を装備していますので、各種センサや非常押しボタンの接続が可能です。また、パネル上にも緊急ボタンを装備しました。
- ●センサ入力および非常押しボタン入力ごとにそれぞれ最大 60 秒の任意メッセージが録音可能で、最大３カ所まで通報可能です。
- ●警戒モードと来客モードが選択可能です。
- ●回線断線検知機能を装備。
- ●パネル上の緊急ボタンおよび非常押しボタン入力は設定モードに関係なく、最優先されます。
- ●外部電話からリモート出力の ON ／ OFF 制御が可能です。
- ●内蔵マイクとスピーカーで外部の電話との通話や音声確認、威嚇が可能。

■仕　様

項目		内容
電源電圧		AC100V ± 10%　50/60Hz
消費電力		最大 11W
センサー用電源		DC12V300mA
警戒入力		侵入（来客兼用）（b 接点） 非常・火災（a 接点）
外部出力		総合無電圧出力：（c 接点） （AC125V3A） ワンショット 30 秒間出力 （但し、入力が連続する場合は最長 5 分間継続） リモート出力：（a 接点） （AC125V3A）
電話回線		アナログ一般回線（1 回線）
通報先	登録	最大 3 カ所
	登録桁数	最長 28 桁
メッセージ		a 接点、b 接点入力用 各 1 メッセージ（任意） （最長各 1 分間） 機器異常用メッセージ（固定）
設置場所		屋内（壁掛式）
質量		約 1,200g
外形寸法		W240 × H170 × D54mm

■外形寸法図（単位：mm）

（価格はすべて税別です）

保安・設備監視用表示盤

EXC-500

重要な保安情報や設備情報を5回路表示で集中監視ができます！

特長

●設備情報としての漏水センサー EXL-SH12 の漏水監視やその他設備の異常情報の集中監視用 5CH の警報表示盤です。

●表示部パネルには、各回路ごとに、赤色 LED 表示灯が配備され、警報時：点灯、メモリー時：点滅で表示します。また、各回路ごとの固有の警報音を設定すると、警報音で異常内容が識別できます。

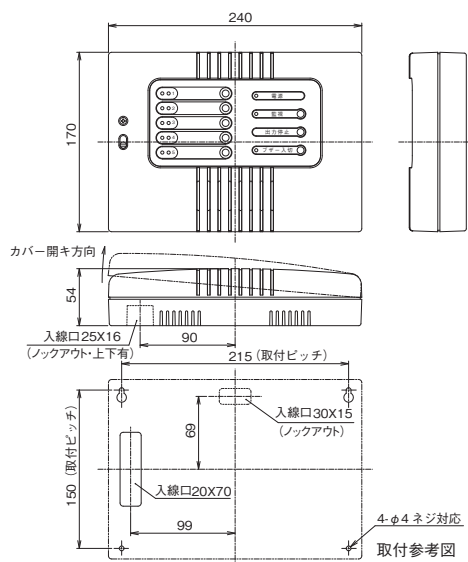
※５回路とも１つの警報音に統一する事もできます。

※音量調整可能（最小無音～ 80dB）

●各回路ごとの入・切スイッチが配備されており、回路ごとのセットが可能となり、場面に応じた警戒パターンで運用ができます!

●警報出力は、①総合出力 c 接点、②各回路個別出力 c 接点×５を有し、外部への情報伝達や外付けの各機器（自動通報装置や回転灯・サイレン・電磁弁など）への連動運用に最適です。また、センサー用電源 500mA を装備しましたので、EXL-SH12 や EXL-CR1AD を複数個設置しての集中監視盤としても運用いただけます。

●警報表示灯や警報出力は、保持かリアルタイムかの設定が可能です。運用方法によって、選択設定ができるようになりました。

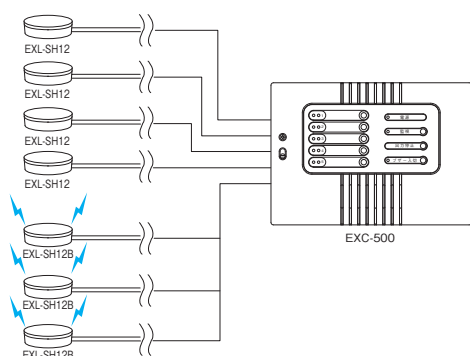
※漏水発生時の電磁弁への連動出力の時は、『保持』で運用等々。

■仕様

品番	EXC-500
電源電圧	AC100V(50Hz/60Hz)　もしくは　DC10 ～ 30V
消費電力	AC100V 時　7W　もしくは　DC 時 300mA 以下
センサー用電源(AC100V時)	DC12V(13.8V)・500mA
入力	5 回路　接点方式：無電圧 a 接点 /b 接点切替式 入力受付時間：300msec 以上 入力受付抵抗：1k Ω以下
個別出力	5 回路　接点方式：無電圧リレー接点（c 接点） 接点動作：入力時間 +3 秒のオフディレイ動作（設定により保持動作） 接点容量：AC/DC30V・1A
総合出力	1 回路　接点方式：無電圧リレー接点（c 接点） 接点動作：入力時間+3秒のオフディレイ動作(設定により保持動作) 接点容量：AC125V・2A / DC30V・2A
表示灯	個別設定表示灯（緑色）：監視時点灯 個別表示灯（赤色）：警報時点灯 / 保持動作時点滅 電源表示灯（緑色）：電源 ON 時点灯 監視表示灯（赤色）：監視時点灯 ブザー表示灯（緑色）：ブザー ON 時点灯
内蔵ブザー	各チャンネルごと５種（設定により統一可） 1CH　防犯警報音 1(MH-7)　2CH　ピッピッピッピッ 3CH　ピーポーピーポー　4CH　防犯警報音 2(MH-7) 5CH　プルプルプルプル
付加機能	応答速度切替機能、操作パネル設定記憶機能
使用可能周囲温度	− 15℃～＋ 55℃（結露なきこと）
設置場所	屋内：壁掛式
配線接続	端子式（セルフアップ）
質量	約 950g
外観	ABS 樹脂（ホワイト）

価格	76,000 円

■システム構成図

■外形寸法図（単位：mm）

（価格はすべて税別です）

音声報知器（メモリーカード式）

VSD-12V 48,000 円
VSD-100V 60,000 円

●音声報知器のシリーズ商品
●本体スピーカーと外部スピーカーを同時に鳴動が可能
●長時間の音声メッセージを再生可能（最大 2GB 以下）
●最大 4CH のメッセージを登録可能

■仕　様

品番	VSD-12V	VSD-100V
電源・電圧	DC10.5 ～ 28V	AC100V 50／60Hz
消費電流／消費電力	700mA 以下	12W
音声出力	1 点(外部スピーカー)	4 点（1 ～ 4CH)
起動入力	4 点(1 ～ 4CH)	
音声ファイル	MP3 形式	
メモリーカード	128MB(メモリースロットに内蔵)	
設置場所	屋内	
質量	約 650g	
外形寸法	W240 × H170 × D54mm	

LED フラッシュライト付音声報知器

LFV-12R 53,000 円
LFV-100R 56,000 円

●オプションの VSD-PCS を使用することにより約 2,100 種類の中から自由に音声を選んで本体に書き込むことができます
● LED フラッシュはスイッチにより、2 パターンの点滅が可能です
●合計 32 秒を自由に分割して、最大 4 メッセージまでそれぞれに独立した入力による再生が可能(ビットレート 64kbit/s 時で記録した場合)
● LED フラッシュは音声報知と連動もしくは独立しての起動の切替が可能です
●内部・外部スピーカー切替式

■仕　様

品番	LFV-12R	LFV-100R
電源・電圧	DC10.5 ～ 28V	AC100V 50/60Hz
消費電流／消費電力	400mA	6W
閃光色	赤色（高輝度 LED × 12 個）	
起動入力	無電圧a 接点× 4	
音声メモリー容量	トータル約32 秒の再生が可能（ビットレート64kbit/s)	
音声出力	1W・8 Ω　最大80dB/m(100V 供給時) 内部・外部切替スイッチボリューム調整可	
設置場所	屋外・屋内	
質量	約 500g	
外形寸法	W80 × H234 × D91mm	

■オプション（別売品）

VSD ライブラリーソフト
VSD-PCS
13,000 円

LED フラッシュマルチサイレン

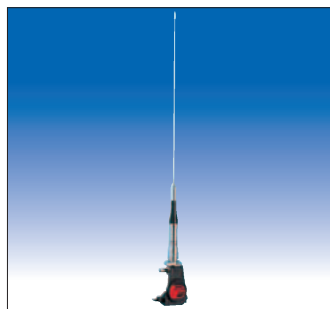
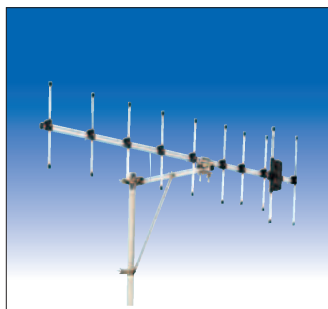
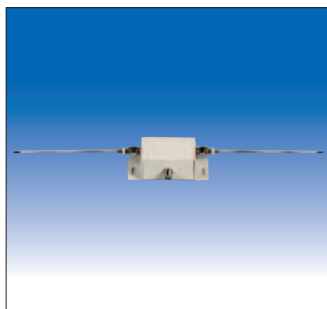
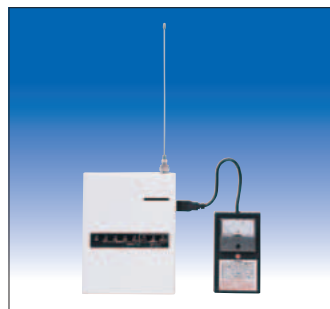
LFS-12R・W (DC12V/24V) 27,000 円
LFS-100R・W (AC100V) 33,000 円

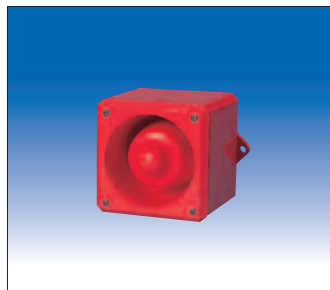
●光と音のコンビネーション
●電源：無電圧 a 接点にて起動可能
●音量：DC12V・300 m A・無音～ 90 d B
　　　AC100V・2.5W・無音～ 90 d B
●屋外使用ができる防雨構造
●スイッチにより 2 パターンの点灯が可能です
　パターン①：連続点滅と休止を繰り返します
　パターン②：一定の間隔で点滅を繰り返します
●スイッチにより 2 パターンの鳴動が可能です
　パターン①：ヒュンヒュン…
　パターン②：ピピピピピピ…
●外形寸法：W80 × H234 × D91 mm

■仕　様

品番	LFS-12R	LFS-12W	LFS-100R	LFS-100W
電源・電圧	DC10.5~28V(極性なし)		AC100V 50／60Hz	
消費電流／消費電力	300mA以下		2.5W	
閃光色	赤色	白色	赤色	白色
起動入力	フラッシュ用、サイレン用それぞれに独立したa接点入力			
出力動作時間	リアルタイム動作(起動入力「閉」状態時のみ動作)			
フラッシュパターン	設定スイッチAによる2種類の選択式 パターン1：400msの間50ms点灯、50ms消灯を4回繰り返し、その後400ms休止する周期 パターン2：50ms点灯、150ms消灯を繰り返す周期			
出力動作時間	音　量：無音~90dB以上／1mの間、音量ボリュームにより可変 設定スイッチBによる2種類の選択式 パターン1：ヒュンヒュン･･･ パターン2：ピピピピピピ･･･			
使用可能温度	−15℃～+55℃(結露、氷結なきこと)			
配線接続	端子式			
設置場所	屋外・屋内(防雨構造)			
質量	約440g		約630g	
外観	本体：AES樹脂　レンズ：PC樹脂			
本体色	レッド	ホワイト	レッド	ホワイト

（価格はすべて税別です）

延長アンテナ・受信感度チェッカー

ホイップアンテナセット
★ **AZ504T** 9,500 円
（100A/400A/450/1000/2000/3000用）

八木アンテナセット
◎ **A430S10T** 6,700 円
（100A/400A/450/1000/2000/3000用）

延長アンテナ
AN-400 8,500 円
（100A/400A/450/1000/2000/3000用）

受信感度チェッカー
★ **RXC-02**
〈オープンプライス〉

サイレン回転灯・表示灯

大音量マルチサイレン
AS-100AL 27,500 円
AS-100L 23,500 円

LED フラッシュライト
F-12RA/WA 8,000 円
LF-100RA/WA 12,000 円

LED フラッシュマルチサイレン
ASL-35CW（R） 24,000 円
ASL-35CW（W） 24,000 円

大音量フラッシュマルチサイレン
ASL-100AL 48,500 円

中型回転灯
AMG-100□ （ベース分離型） 24,000 円
AML-100□ （壁付専用型） 24,000 円

小型回転灯
WH-100A-□ 8,900 円
WHB-100A-□ （ブザー付）12,500 円

大型 LED 回転灯
VL-17M-100A 32,600 円

音声報知器

AV-100（DC12V 用） 35,000 円
AV-100A（AC100V 用） 40,000 円

（価格はすべて税別です）

品質保証について

本カタログに掲載の保安システム機器商品の品質は、弊社品質保証規定に基づき保証させていただいております。
万一不具合な点がございましたら、お買い上げの販売店またはもよりの弊社営業所にお申し付けください。

[保証期間]
弊社製造品に限り納入後 1 ヶ年と致します。ただし、弊社が販売する他メーカー品につきましては、
製造元の規定に準拠させていただきます。

[保証範囲]
保証期間中に弊社の責による故障が生じた場合は、弊社側の責任において修理または交換を行います。
ただし、次の場合は保証の範囲外とさせていただきます。

①使用状態が正常でない場合
②工事上の誤り、不当な改造・修理による場合
③販売後の運搬、落下、車の衝突などによる場合
④天災、災害などによる場合

なお、ここでいう保証は納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される
損害についてはご容赦いただきます。

免責事項について

※弊社の商品は、各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身、ヘルスケア用途などに使用するもので盗難防止器、犯行防止器、人身事故防止器、災害防止器、環境破壊防止器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故・人身事故防止器などによる事故損害については責任を負いかねます。
※取り付け、取りはずし時の事故で発生した怪我、損害については弊社は一切責任を負いません。
※取り付け、取りはずしによる建物などへの損傷についても弊社は一切責任を負いません。
※地震・雷（誘導雷サージを含む）および火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
※本商品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害（事業利益の損失、事業の中断、記憶内容の変化・通信上の機会損失・消失など）に関して、当社は一切の責任を負いません。
※取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
※当社が関与しない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤動作（誤報・失報を含む）などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
※本製品に関し、いかなる場合も当社の費用負担は、本製品の価格内とします。

テスト機を貸し出ししています

機能を十分にご理解・納得していただいたうえでご購入いただけるように、
テスト機を無償で貸し出しております。実現場でのテストにぜひご活用ください。
(返却送料はお客様のご負担とさせていただきます)

⚠ 安全に関するご注意

保安システム機器商品を正しく安全にお使いいただくため、
ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

Exsight

エクサイト株式会社

〒607-8345 京都市山科区西野離宮町16-1
TEL(075)585-8778　FAX(075)585-8788
http://www.exsight.co.jp

※このカタログについてのお問い合わせは販売店、もしくは、当社にご相談ください。

■販売店名■

●仕様など予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。　●このカタログの記載内容は2015年5月現在のものです。

CAT.NO.TD1505･02EX12-10